



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

ITINERÁRIO: São Borja x Porto Alegre

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado

Veículo ônibus -num lugares

Km por viagem

Viagens/Ano

96

Dias De Uso

192

Dias Úteis/Ano

261

29 PASSAGEIROS

31

1220

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	2	410,12
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2018)	188.509,00	1	188.509,00
	Valor Depreciável	188.509,00		
	Depreciação anual	21.546,58	11,43%	21.546,58
	Depreciação diária		261	82,55
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT		261	
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.885,09	261	7,22
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.944,12	261	7,45
	Sub-Total	4.295,91		16,46
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	1.220,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	96,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	117.120,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,52125		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	105.905,76		
	Dias letivos do contrato (J)	192		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	551,59		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	551,59		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	33,10		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 225/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	117.120,00		
	Dias letivos do contrato (J)	192,00		
	Valor Diário (R\$) (R=[(MxN)+(PxQxN)]/OxJ)	52,44		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	551,59		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	408,18		
	Subtotal Item 2	1.144,32		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	6.426,62		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)	23,37		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	188.509,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	6.409,31		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	24,56		
	SUBTOTAL (Itens 1 +2 + 3 +4)	1.602,37		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.907,58	6,00%	114,45
	Lucro	1.907,58	10,00%	190,76
	TOTAL		16,00%	305,21
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG)	1.907,58		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	1.220,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)*2 dias	3,1272		
	Preço Contratado	3.815,16		



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

ITINERÁRIO: São Borja x Porto Alegre

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado

Veículo ônibus -num lugares

Km por viagem

Viagens/Ano

130

21

1220

Dias De Uso

260

19

Dias Úteis/Ano

261

19 PASSAGEIROS

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	2	410,12
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2018)	173.690,00	1	173.690,00
	Valor Depreciável	173.690,00		
	Depreciação anual	29.770,47	17,14%	29.770,47
	Depreciação diária		261	114,06
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT		261	
	Licenciamento	6.670,00	261	25,56
	IPVA	1.736,90	261	6,65
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.778,31	261	6,81
	Sub-Total	10.585,21		40,56
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	1.220,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	130,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	158.600,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	143.414,05		
	Dias letivos do contrato (J)	260		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	551,59		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	551,59		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	33,10		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	158.600,00		
	Dias letivos do contrato (J)	260,00		
	Valor Diário (R\$) (R)=[(MxN)+(PxQxN)]/OxJ	52,44		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	551,59		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	408,18		
	Subtotal Item 2	1.199,93		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	6.426,62		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis (22)	23,37		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	173.690,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	5.905,46		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	22,63		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 +3 +4)	1.656,05		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.971,48	6,00%	118,29
	Lucro	1.971,48	10,00%	197,15
	TOTAL		16,00%	315,44
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG)	1.971,48		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	1.220,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)*2 dias	3,2319		
	Preço Contratado	3.942,96		

Rosane Tamaki Yawata Fortes

CRC RS 70474

15/07/2021



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

ITINERÁRIO: São Borja x Porto Alegre

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado

Veículo ônibus -num lugares

Km por viagem

Viagens/Ano

Dias De Uso

Dias /Ano

180

360

14

365

16

14

14 PASSAGEIROS

1220

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	2	410,12
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2019)	155.379,00	1	155.379,00
	Valor Depreciável	155.379,00		
	Depreciação anual	17.759,82	11,43%	17.759,82
	Depreciação diária		365	48,66
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT		365	
	Licenciamento	66,70	365	0,18
	IPVA	1.553,79	365	4,26
	Vistorias	400,00	365	1,10
	Seguro	1.680,07	365	4,60
	Sub-Total	3.700,56		10,14
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	1.220,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	180,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	219.600,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	198.573,30		
	Dias letivos do contrato (J)	365		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	544,04		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	544,04		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	32,64		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	219.600,00		
	Dias letivos do contrato (J)	365,00		
	Valor Diário (R\$) (R=[(MxN)+(PxQxN)]/OxJ)	51,73		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	544,04		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	402,59		
	Subtotal Item 2	1.089,79		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	6.426,62		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis(22)	23,37		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	155.379,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	5.282,89		
	Dias úteis no ano (X)	365,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	14,47		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 + 3 +4)	1.537,75		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.830,65	6,00%	109,84
	Lucro	1.830,65	10,00%	183,07
	TOTAL		16,00%	292,90
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG)	1.830,65		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	1.220,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)*2 dias	3,0011		
	Preço Contratado	3.661,31		

Rosane Tamaki Yawata Fortes
CRC RS 70474

15/07/2021



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

ITINERÁRIO: São Borja x Santa Maria x Lajeado x Porto Alegre

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado	24	Viagens/Ano	48	Dias Úteis/Ano	261
Veículo ônibus -num lugares	31		29		29 PASSAGEIROS
Km por viagem	1262				

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	2	410,12
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2014)	188.509,00	1	188.509,00
	Valor Depreciável	188.509,00		
	Depreciação anual	21.546,58	11,43%	21.546,58
	Depreciação diária		261	82,55
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT		261	
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.885,09	261	7,22
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.944,12	261	7,45
	Sub-Total	4.295,91		16,46
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	1.262,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	24,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=D	30.288,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	27.387,92		
	Dias letivos do contrato (J)	48		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	570,58		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	570,58		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	34,23		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE	30.288,00		
	Dias letivos do contrato (J)	48,00		
	Valor Diário (R\$) (R=[(MxN)+(PxQxN)]/C	54,25		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	570,58		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	422,23		
	Subtotal Item 2	1.180,31		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	6.426,62		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis mês	23,37		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	188.509,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	6.409,31		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	24,56		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 + 3 +4)	1.638,36		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.950,42	6,00%	117,03
	Lucro	1.950,42	10,00%	195,04
	TOTAL		16,00%	312,07
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG)	1.950,42		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	1.262,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)*2 dias	3,0910		
	Preço Contratado	3.900,85		



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

ITINERÁRIO: São Borja x Santa Maria x Lajeado x Porto Alegre

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Viagens/Ano

Dias De Uso

Dias Úteis/Ano

Num. de viagens ano/estimado

24

48

261

Veículo ônibus - num lugares

21

19

19 PASSAGEIROS

Km por viagem

1262

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	2	410,12
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2018)	173.690,00	1	173.690,00
	Valor Depreciável	173.690,00		
	Depreciação anual	29.770,47	17,14%	29.770,47
	Depreciação diária		261	114,06
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT	-	261	-
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.736,90	261	6,65
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.778,31	261	6,81
	Sub-Total	3.981,91		15,26
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	1.220,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	24,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	29.280,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	26.476,44		
	Dias letivos do contrato (J)	48		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	551,59		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	551,59		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	33,10		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=D)	29.280,00		
	Dias letivos do contrato (J)	48,00		
	Valor Diário (R\$) (R=[(MxN)+(PxQxN)/J])	52,44		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	551,59		
	Valor Diário (R\$) (V=SxY)	408,18		
	Subtotal Item 2	1.174,63		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	6.426,62		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT/dias úteis (22))	23,37		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	173.690,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	5.905,46		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	22,63		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 + 3 +4)	1.630,75		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.941,36	6,00%	116,48
	Lucro	1.941,36	10,00%	194,14
	TOTAL		16,00%	310,62
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG)	1.941,36		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	1.262,00		
	Preço por Km (AG=D/D)*2 dias	3,0766		
	Preço Contratado	3.882,73		

Rosane Tamaki Yawata Fortes
CRC RS 70474
15/07/2021



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

ITINERÁRIO: São Borja x Santa Maria x Lajeado x Porto Alegre

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Viagens/Ano

Dias De Uso

Dias Úteis/Ano

Num. de viagens ano/estimado

24

48

261

Veículo ônibus -num lugares

16

14

14 PASSAGEIROS

Km por viagem

1262

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	2	410,12
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2019)	155.379,00	1	155.379,00
	Valor Depreciável	155.379,00		
	Depreciação anual	17.759,82	11,43%	17.759,82
	Depreciação diária		261	68,05
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT		261	
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.553,79	261	5,95
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.649,98	261	6,32
	Sub-Total	3.670,47		14,06
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	1.262,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	24,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=D	30.288,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	27.387,92		
	Dias letivos do contrato (J)	48		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	570,58		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	570,58		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	34,23		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE	30.288,00		
	Dias letivos do contrato (J)	48,00		
	Valor Diário (R\$) (R=[(MxN)+(PxQxN)]/C	54,25		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	570,58		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	422,23		
	Subtotal Item 2	1.163,41		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	6.426,62		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis (22)	23,37		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	155.379,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	5.282,89		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	20,24		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 +3 +4)	1.617,13		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.925,16	6,00%	115,51
	Lucro	1.925,16	10,00%	192,52
	TOTAL		16,00%	308,03
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG)	1.925,16		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	1.262,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)*2 dias	3,0510		
	Preço Contratado	3.850,32		

Rosane Tamaki Yawata Fortes

CRC RS 70474

15/07/2021



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

ITINERÁRIO: São Borja x Rosário do Sul 24 horas

Dados (Cf. Série Histórica 2019/2020)

	Viagens/Ano	Dias De Uso	Dias Úteis/Ano
Num. de viagens ano/estimado	34	34	261
Veículo ônibus -num lugares	31	29	29 PASSAGEIROS
Km por viagem	592		

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
	Valor (R\$)		Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	1	205,06
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2016)	188.509,00	1	188.509,00
	Valor Depreciável	188.509,00		
	Depreciação anual	21.546,58	11,43%	21.546,58
	Depreciação diária		261	82,55
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT		261	
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.885,09	261	7,22
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.944,12	261	7,45
	Sub-Total	4.295,91		16,46
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	592,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	34,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=D	20.128,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	18.200,74		
	Dias letivos do contrato (J)	34		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	535,32		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	535,32		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	32,12		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE	20.128,00		
	Dias letivos do contrato (J)	34,00		
	Valor Diário (R\$) (R=[(MxN)+(PxQxN)]/C	50,90		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	535,32		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	396,13		
	Subtotal Item 2	1.113,48		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	3.213,31		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis mês	11,68		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	188.509,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	6.409,31		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	24,56		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 + 3 +4)	1.354,78		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.612,83	6,00%	96,77
	Lucro	1.612,83	10,00%	161,28
	TOTAL		16,00%	258,05
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG	1.612,83		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	592,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)	2.7244		
	Preço Contratado	1.612,83		



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

ITINERÁRIO: São Borja x Rosário do Sul 24 horas

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado	34	Viagens/Ano	Dias De Uso	Dias Úteis/Ano
Veículo ônibus -num lugares	21		19	19 PASSAGEIROS
Km por viagem	592			

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	1	205,06
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2018)	173.690,00	1	173.690,00
	Valor Depreciável	173.690,00		
	Depreciação anual	29.770,47	17,14%	29.770,47
	Depreciação diária		261	114,06
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT		261	
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.736,90	261	6,65
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.778,31	261	6,81
	Sub-Total	3.981,91		15,26
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	592,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	34,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	20.128,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	18.200,74		
	Dias letivos do contrato (J)	34		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	535,32		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	535,32		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	32,12		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	20.128,00		
	Dias letivos do contrato (J)	34,00		
	Valor Diário (R\$) (R=[(MxN)+(PxQxN)]/OxJ)	50,90		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	535,32		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	396,13		
	Subtotal Item 2	1.143,79		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	3.213,31		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis mês	11,68		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	173.690,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	5.905,46		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	22,63		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 +3 +4)	1.383,16		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.646,61	6,00%	98,80
	Lucro	1.646,61	10,00%	164,66
	TOTAL		16,00%	263,46
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG)	1.646,61		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	592,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)*2 dias	2,7814		
	Preço Contratado	1.646,61		

Rosane Tamaki Yawata Fortes
CRC RS 70474

15/07/2021



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

ITINERÁRIO: São Borja x Rosário do Sul 24 horas

Dados (Cf. Série Histórica 2019/2020)

	Viagens/Ano	Dias De Uso	Dias Úteis/Ano
Num. de viagens ano/estimado	65	65	261
Veículo ônibus -num lugares	16	14	14 PASSAGEIROS
Km por viagem	592		

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
	Valor (R\$)		Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	1	205,06
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2019)	155.379,00	1	155.379,00
	Valor Depreciável	155.379,00		
	Depreciação anual	17.759,82	11,43%	17.759,82
	Depreciação diária		261	68,05
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT		261	
	Licenciamento	6.670,00	261	25,56
	IPVA	1.553,79	261	5,95
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.680,07	261	6,44
	Sub-Total	10.303,86		39,48
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	592,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	65,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=D	38.480,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	34.795,54		
	Dias letivos do contrato (J)	65		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	535,32		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	535,32		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	32,12		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	38.480,00		
	Dias letivos do contrato (J)	65,00		
	Valor Diário (R\$) (R=[(MxN)+(PxQxN)]/C	50,90		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	535,32		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	396,13		
	Subtotal Item 2	1.121,99		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	3.213,31		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis mês	11,68		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	155.379,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	5.282,89		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	20,24		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 + 3 +4)	1.358,97		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.617,83	6,00%	97,07
	Lucro	1.617,83	10,00%	161,78
	TOTAL		16,00%	258,85
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG)	1.617,83		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	592,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)*2 dias	2.7328		
	Preço Contratado	1.617,83		



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

ITINERÁRIO: São Borja x Rosário do Sul 48 horas

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Viagens/Ano

Dias De Uso

Dias Úteis/Ano

Num. de viagens ano/estimado

30

60

29

261

Veículo ônibus -num lugares

31

29

29

PASSAGEIROS

Km por viagem

592

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
1.3	Auxílio Pernoite (mensal)	60,00	22	1.320,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			5.831,31
	Custo Diário / homem	5.831,31	22	265,06
	Custo Diário Total	265,06	1	265,06
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2018)	188.509,00	1	188.509,00
	Valor Depreciável	188.509,00		
	Depreciação anual	21.546,58	11,43%	21.546,58
	Depreciação diária		261	82,55
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT	-	261	-
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.885,09	261	7,22
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.944,12	261	7,45
	Sub-Total	4.295,91		16,46
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	592,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	30,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	17.760,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	16.059,48		
	Dias letivos do contrato (J)	60		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	267,66		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	267,66		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	16,06		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	17.760,00		
	Dias letivos do contrato (J)	60,00		
	Valor Diário (R\$) (R=[(MxN)+(PxQxN)]/C)	25,45		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	267,66		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	198,07		
	Subtotal Item 2	606,25		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	3.213,31		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis mês	11,68		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	188.509,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	6.409,31		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	24,56		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 + 3 +4)	907,55		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.080,41	6,00%	64,82
	Lucro	1.080,41	10,00%	108,04
	TOTAL		16,00%	172,87
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG)	1.080,41		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	592,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)*2 dias	3,6500		
	Preço Contratado	2.160,83		



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

ITINERÁRIO: São Borja x Rosário do Sul 48 horas

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado	22	Viagens/Ano	Dias De Uso	Dias Úteis/Ano
Veículo ônibus -num lugares	21		19	19 PASSAGEIROS
Km por viagem	592			

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
1.3	Auxílio Pernoite (mensal)	60,00	22	1.320,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			5.831,31
	Custo Diário / homem	5.831,31	22	265,06
	Custo Diário Total	265,06	1	265,06
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
		173.690,00	1	173.690,00
	Valor Depreciável	173.690,00		
	Depreciação anual	24.820,30	14,29%	24.820,30
	Depreciação diária		261	95,10
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT	-	261	-
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.736,90	261	6,65
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.778,31	261	6,81
	Sub-Total	3.981,91		15,26
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	592,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	22,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	13.024,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	11.776,95		
	Dias letivos do contrato (J)	44		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	267,66		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	267,66		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	16,06		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	13.024,00		
	Dias letivos do contrato (J)	44,00		
	Valor Diário (R\$) (R=[(MxN)+(PxQxN)]/OxJ)	25,45		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	267,66		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	198,07		
	Subtotal Item 2	617,59		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	3.213,31		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis mês	11,68		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	173.690,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	5.905,46		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	22,63		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 + 3 +4)	916,96		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.091,62	6,00%	65,50
	Lucro	1.091,62	10,00%	109,16
	TOTAL		16,00%	174,66
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG)	1.091,62		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	592,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)*2 dias	3,6879		
	Preço Contratado	2.183,23		

Rosane Tamaki Yawata Fortes
CRC RS 70474
15/07/2021



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

ITINERÁRIO: São Borja x Rosário do Sul 48 horas

Dados (Cfe. Série Histórica 2020/2021)

	Viagens/Ano	Dias De Uso	Dias Úteis/Ano
Num. de viagens ano/estimado	25	50	261
Veículo ônibus -num lugares	16	14	14 PASSAGEIROS
Km por viagem	592		

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
1.3	Auxílio Pernoite (mensal)	60,00	22	1.320,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			5.831,31
	Custo Diário / homem	5.831,31	22	265,06
	Custo Diário Total	265,06	1	265,06
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2019)	155.379,00	1	155.379,00
	Valor Depreciável	155.379,00		
	Depreciação anual	17.759,82	11,43%	17.759,82
	Depreciação diária		261	68,05
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT		261	
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.553,79	261	5,95
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.680,07	261	6,44
	Sub-Total	3.700,56		14,18
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	592,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	25,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=D	14.800,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,5213		
	Valor Total do Contrato (RS) (I=F/GxH)	13.382,90		
	Dias letivos do contrato (J)	50		
	Valor Diário Óleo Diesel (RS) (Y=I/J)	267,66		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	267,66		
	Valor Diário (RS) (L=KxY)	16,06		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (RS) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE	14.800,00		
	Dias letivos do contrato (J)	50,00		
	Valor Diário (RS) (R=([(MxN)+(PxQxN)]/C	25,45		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (RS) (Y=I/J)	267,66		
	Valor Diário (RS) (V=S*Y)	198,07		
	Subtotal Item 2	589,46		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	3.213,31		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis mês	11,68		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	155.379,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAAA)	5.282,89		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	20,24		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 + 3 +4)	886,44		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (RS) (AD)	Percentual (AE)	Total (RS) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.055,29	6,00%	63,32
	Lucro	1.055,29	10,00%	105,53
	TOTAL		16,00%	168,85
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG)	1.055,29		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	592,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)*2 dias	3,5652		
	Preço Contratado	2.110,58		



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

ITINERÁRIO: São Borja x Santo Ângelo x Ijuí

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

	Viagens/Ano	Dias De Uso	Dias Úteis/Ano
Num. de viagens ano/estimado	216	216	261
Veículo ônibus -num lugares	31	29	29 PASSAGEIROS
Km por viagem	490		

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	1	205,06
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2018)	188.509,00	1	188.509,00
	Valor Depreciável	188.509,00		
	Depreciação anual	21.546,58	11,43%	21.546,58
	Depreciação diária		261	82,55
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT		261	
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.885,09	261	7,22
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.944,12	261	7,45
	Sub-Total	4.295,91		16,46
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	490,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	216,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=D	105.840,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	95.705,82		
	Dias letivos do contrato (J)	216		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	443,08		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	443,08		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	26,58		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE	105.840,00		
	Dias letivos do contrato (J)	216,00		
	Valor Diário (R\$) (R=[(MxN)+(PxQxN)]/C	42,13		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	443,08		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	327,88		
	Subtotal Item 2	938,69		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	3.213,31		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis mês	11,68		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	188.509,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	6.409,31		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	24,56		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 + 3 +4)	1.179,99		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.404,75	6,00%	84,29
	Lucro	1.404,75	10,00%	140,48
	TOTAL		16,00%	224,76
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG	1.404,75		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	490,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)	2.8668		
	Preço Contratado	1.404,75		



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

ITINERÁRIO: São Borja x Santo Ângelo x Ijuí

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

	Viagens/Ano	Dias De Uso	Dias Úteis/Ano
Num. de viagens ano/estimado	179	179	261
Veículo ônibus -num lugares	21	19	19 PASSAGEIROS
Km por viagem	490		

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
	Valor (R\$)		Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	1	205,06
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2018)	173.690,00	1	173.690,00
	Valor Depreciável	173.690,00		
	Depreciação anual	29.770,47	17,14%	29.770,47
	Depreciação diária		261	114,06
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT		261	
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.736,90	261	6,65
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.778,34	261	6,81
	Sub-Total	3.981,91		15,26
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	490,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	179,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	87.710,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	79.311,77		
	Dias letivos do contrato (J)	179		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	443,08		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	443,08		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	26,58		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	87.710,00		
	Dias letivos do contrato (J)	179,00		
	Valor Diário (R\$) (R=([(MxN)+(PxQxN)]/OxJxP))	42,13		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	443,08		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	327,88		
	Subtotal Item 2	969,00		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	3.213,31		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis mês	11,68		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	173.690,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	5.905,46		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	22,63		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 +3 +4)	1.208,37		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.438,53	6,00%	86,31
	Lucro	1.438,53	10,00%	143,85
	TOTAL		16,00%	230,16
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG)	1.438,53		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	490,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)*2 dias	2,9358		
	Preço Contratado	1.438,53		



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

ITINERÁRIO: São Borja x Santo Ângelo X Ijuí

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado 204

Veículo ônibus -num lugares 16

Km por viagem 490

Viagens/Ano

Dias De Uso

204

14

Dias Úteis/Ano

261

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	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	1	205,06
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2019)	155.379,00	1	155.379,00
		155.379,00		
	Depreciação anual	17.759,82	11,43%	17.759,82
	Depreciação diária		261	68,05
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT		261	
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.553,79	261	5,95
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.680,07	261	6,44
	Sub-Total	3.700,56		14,18
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	490,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	204,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=D	99.960,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	90.388,83		
	Dias letivos do contrato (J)	204		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	443,08		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	443,08		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	26,58		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE	99.960,00		
	Dias letivos do contrato (J)	204,00		
	Valor Diário (R\$) (R=[(MxN)+(PxQxN)]/C	42,13		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	443,08		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	327,88		
	Subtotal Item 2	921,90		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	3.213,31		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis mês	11,68		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	155.379,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	5.282,89		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	20,24		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 + 3 +4)	1.158,88		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.379,62	6,00%	82,78
	Lucro	1.379,62	10,00%	137,96
	TOTAL		16,00%	220,74
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG	1.379,62		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	490,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)*2 dias	2.8156		
	Preço Contratado	1.379,62		

Rosane Tamaki Yawata Fortes
CRC RS 70474

15/07/2021



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

ITINERÁRIO: São Borja x Santo Ângelo X Ijuí X Passo Fundo

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

	Viagens/Ano	Dias De Uso	Dias Úteis/Ano
Num. de viagens ano/estimado	5	5	261
Veículo ônibus -num lugares	16	14	14 PASSAGEIROS
Km por viagem	832		

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	1	205,06
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2019)	155.379,00	1	155.379,00
	Valor Depreciável	155.379,00		
	Depreciação anual	17.759,82	11,43%	17.759,82
	Depreciação diária		261	68,05
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT		261	
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.553,79	261	5,95
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.680,07	261	6,44
	Sub-Total	3.700,56		14,18
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	832,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	5,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=D	4.160,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	3.761,68		
	Dias letivos do contrato (J)	5		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	752,34		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	752,34		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	45,14		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE	4.160,00		
	Dias letivos do contrato (J)	5,00		
	Valor Diário (R\$) (R=[(MxN)+(PxQxN)]/C	71,53		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	752,34		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	556,73		
	Subtotal Item 2	1.507,96		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	3.213,31		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis mês	11,68		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	155.379,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	5.282,89		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	20,24		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 +3 +4)	1.744,94		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	2.077,31	6,00%	124,64
	Lucro	2.077,31	10,00%	207,73
	TOTAL		16,00%	332,37
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG	2.077,31		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	832,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)	2,4968		
	Preço Contratado	2.077,31		



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

ITINERÁRIO: São Borja x Santa Maria (HUSM)

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado	12	Viagens/Ano	Dias De Uso	Dias Úteis/Ano
Veículo ônibus -num lugares	16		12	261
Km por viagem	630		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	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	1	205,06
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2019)	155.379,00	1	155.379,00
	Valor Depreciável	155.379,00		
	Depreciação anual	17.759,82	11,43%	17.759,82
	Depreciação diária		261	68,05
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT		261	
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.553,79	261	5,95
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.680,07	261	6,44
	Sub-Total	3.700,56		14,18
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	630,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	12,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=D	7.560,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,52125		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	6.836,13		
	Dias letivos do contrato (J)	12		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	569,68		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	569,68		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	34,18		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE	7.560,00		
	Dias letivos do contrato (J)	12,00		
	Valor Diário (R\$) (R=([(MxN)+(PxQxN)]/C	54,16		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	569,68		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	421,56		
	Subtotal Item 2	1.161,81		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	3.213,31		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis mês	11,68		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	155.379,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	5.282,89		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	20,24		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 +3 +4)	1.398,79		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.665,23	6,00%	99,91
	Lucro	1.665,23	10,00%	166,52
	TOTAL		16,00%	266,44
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG)	1.665,23		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	630,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)	2,6432		
	Preço Contratado	1.665,23		

Rosane Tamaki Yawata Fortes
CRC RS 70474
15/07/2021



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

ITINERÁRIO: São Borja x Santa Maria (HUSM)

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Viagens/Ano

Dias De Uso

Dias Úteis/Ano

Num. de viagens ano/estimado

12

12

261

Veículo ônibus -num lugares

21

19

19 PASSAGEIROS

Km por viagem

630

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	1	205,06
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2018)	173.690,00	1	173.690,00
	Valor Depreciável	173.690,00		
	Depreciação anual	29.770,47	17,14%	29.770,47
	Depreciação diária		261	114,06
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT	-	261	-
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.736,90	261	6,65
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.778,31	261	6,81
	Sub-Total	3.981,91		15,26
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	630,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	12,00		
	Total de km percorridos no contrato (F)	7.560,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4.521,3		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	6.836,13		
	Dias letivos do contrato (J)	12		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	569,68		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	569,68		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	34,18		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=Dx	7.560,00		
	Dias letivos do contrato (J)	12,00		
	Valor Diário (R\$) (R=I/(MxN)+(PxQxN)	54,16		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	569,68		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	421,56		
	Subtotal Item 2	1.208,90		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	3.213,31		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis mês	11,68		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	173.690,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	5.905,46		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	22,63		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 + 3 +4)	1.448,27		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.724,13	6,00%	103,45
	Lucro	1.724,13	10,00%	172,41
	TOTAL		16,00%	275,86
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (A)	1.724,13		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	630,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)*2 dias	2,7367		
	Preço Contratado	1.724,13		

Rosane Tamaki Yawata Fortes

CRC RS 70474

15/07/2021



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

ITINERÁRIO: São Borja x Uruguiana

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado	12	Viagens/Ano	Dias De Uso	Dias Úteis/Ano
Veículo ônibus - num lugares	31		12	261
Km por viagem	374		29	29 PASSAGEIROS

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	1	205,06
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2018)	188.509,00	1	188.509,00
	Valor Depreciável	188.509,00		
	Depreciação anual	21.546,58	11,43%	21.546,58
	Depreciação diária		261	82,55
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT		261	
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.885,09	261	7,22
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.944,12	261	7,45
	Sub-Total	4.295,91		16,46
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	374,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	12,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=D	4.488,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4.521,25		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	4.058,27		
	Dias letivos do contrato (J)	12		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	338,19		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	338,19		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	20,29		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=Dx	4.488,00		
	Dias letivos do contrato (J)	12,00		
	Valor Diário (R\$) (R=[(MxN)+(PxQxN)]/C	32,15		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	338,19		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	250,26		
	Subtotal Item 2	739,91		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	3.213,31		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis mês	11,68		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	188.509,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	6.409,31		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	24,56		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 + 3 +4)	981,21		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.168,11	6,00%	70,09
	Lucro	1.168,11	10,00%	116,81
	TOTAL		16,00%	186,90
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG)	1.168,11		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	374,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)	3,1233		
	Preço Contratado	1.168,11		



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

ITINERÁRIO: São Borja x Uruguaiana

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado

Veículo ônibus - num lugares

Km por viagem

12

16

374

Viagens/Ano

Dias De Uso

Dias Úteis/Ano

12

14

261

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	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	1	205,06
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2019)	173.690,00	1	173.690,00
	Valor Depreciável	173.690,00		
	Depreciação anual	19.852,77	11,43%	19.852,77
	Depreciação diária		261	76,06
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT		261	
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.736,90	261	6,65
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.778,31	261	6,81
	Sub-Total	3.981,91		15,26
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	374,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	12,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=D	4.488,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4.5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	4.058,27		
	Dias letivos do contrato (J)	12		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	338,19		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	338,19		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	20,29		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	4.488,00		
	Dias letivos do contrato (J)	12,00		
	Valor Diário (R\$) (R=[(MxN)+(PxQxN)]/C	32,15		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	338,19		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	250,26		
	Subtotal Item 2	732,22		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	3.213,31		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis mês	11,68		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	173.690,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	5.905,46		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	22,63		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 + 3 +4)	971,59		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.156,65	6,00%	69,40
	Lucro	1.156,65	10,00%	115,67
	TOTAL		16,00%	185,06
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG)	1.156,65		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	374,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)*2 dias	3,0926		
	Preço Contratado	1.156,65		



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

ITINERÁRIO: São Borja x Passo Fundo

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado	6	Viagens/Ano	6	Dias De Uso	261
Veículo ônibus - num lugares	16		14	Dias Úteis/Ano	261
Km por viagem	782				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	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	1	205,06
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2019)	155.379,00	1	155.379,00
	Valor Depreciável	155.379,00		
	Depreciação anual	17.759,82	11,43%	17.759,82
	Depreciação diária		261	68,05
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT		261	
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.553,79	261	5,95
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.680,07	261	6,44
	Sub-Total	3.700,56		14,18
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	782,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	6,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=D	4.692,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4.5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	4.242,74		
	Dias letivos do contrato (J)	6		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	707,12		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	707,12		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	42,43		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=Dx	4.692,00		
	Dias letivos do contrato (J)	6,00		
	Valor Diário (R\$) (R= [(MxN)+(PxQxN)]/C	67,23		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	707,12		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	523,27		
	Subtotal Item 2	1.422,28		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	3.213,31		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis mês	11,68		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	155.379,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	5.282,89		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	20,24		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 + 3 +4)	1.659,26		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.975,31	6,00%	118,52
	Lucro	1.975,31	10,00%	197,53
	TOTAL		16,00%	316,05
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG)	1.975,31		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	782,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)*2 dias	2.5260		
	Preço Contratado	1.975,31		



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

ITINERÁRIO: São Borja x Giruá

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado	12	Viagens/Ano	Dias De Uso	Dias Úteis/Ano
Veículo ônibus - num lugares	16		12	261
Km por viagem	454		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	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	1	205,06
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2019)	155.379,00	1	155.379,00
	Valor Depreciável	155.379,00		
	Depreciação anual	17.759,82	11,43%	17.759,82
	Depreciação diária		261	68,05
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT		261	
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.553,79	261	5,95
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.680,07	261	6,44
	Sub-Total	3.700,56		14,18
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	454,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	12,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=D	5.448,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4.5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	4.926,35		
	Dias letivos do contrato (J)	12		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	410,53		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	410,53		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	24,63		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	5.448,00		
	Dias letivos do contrato (J)	12,00		
	Valor Diário (R\$) (R=[(MxN)+(PxQxN)]/C	39,03		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	410,53		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	303,79		
	Subtotal Item 2	860,21		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	3.213,31		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis mês	11,68		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	155.379,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	5.282,89		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	20,24		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 + 3 +4)	1.097,19		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.306,18	6,00%	78,37
	Lucro	1.306,18	10,00%	130,62
	TOTAL		16,00%	208,99
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AG)	1.306,18		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	454,00		
	Preço por Km (AG=D/D)*2 dias	2.8771		
	Preço Contratado	1.306,18		



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

ITINERÁRIO: São Borja x Santa Rosa

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021) Viagens/Ano Dias De Uso Dias Úteis/Ano
Num. de viagens ano/estimado 12 12 261
Veículo ônibus - num lugares 16 14 14 PASSAGEIROS
Km por viagem 442

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,93	1	2.292,93
1.1.2	Encargos sociais	2.292,93	40,14%	920,38
	Total Mensal			3.213,31
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,00	22	1.298,00
		Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)			4.511,31
	Custo Diário / homem	4.511,31	22	205,06
	Custo Diário Total	205,06	1	205,06
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2019)	155.379,00	1	155.379,00
	Valor Depreciável	155.379,00		
	Depreciação anual	17.759,82	11,43%	17.759,82
	Depreciação diária		261	68,05
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT	-	261	-
	Licenciamento	66,70	261	0,26
	IPVA	1.553,79	261	5,95
	Vistorias	400,00	261	1,53
	Seguro	1.680,07	261	6,44
	Sub-Total	3.700,56		14,18
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	442,00		
	Número de Viagens no Ano (E)	12,00		
	Total de km percorridos no contrato	5.304,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=E/GxH)	4.796,14		
	Dias letivos do contrato (J)	12		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	399,68		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,06		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	399,68		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	23,98		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	767,97		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	6,00		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,00		
	Recapagens (P)	2,00		
	Custo da recapagem (Q)	225,00		
	Total de km percorridos no contrato (F=)	5.304,00		
	Dias letivos do contrato (J)	12,00		
	Valor Diário (R\$) (R=[(MxN)+(PxQx	38,00		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	399,68		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	295,76		
	Subtotal Item 2	839,65		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	3.213,31		
	Coefficiente mensal (T)	8%		
	Gasto Diário (Z=WxT/dias úteis mês)	11,68		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	155.379,00		
	Selic Anual (AA)	3,40%		
	Total Anual (AB=UxAA)	5.282,89		
	Dias úteis no ano (X)	261,00		
	Total Diário (AC=AB/X)	20,24		
	SUBTOTAL (itens 1 +2 + 3 +4)	1.076,63		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (AF=ADxAE)
	Alíquota Simples	1.281,70	6,00%	76,90
	Lucro	1.281,70	10,00%	128,17
	TOTAL		16,00%	205,07
			84,00%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5)	1.281,70		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	442,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)*2 dias	2,8998		
	Preço Contratado	1.281,70		