



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 (Cfe. Série Histórica 2019/2020)

Num. de viagens ano/estimado

Veículo ônibus - num lugares

Km por viagem

34

Viagens/Ano

Dias De Uso

Dias Úteis/Ano

31

29

261

592

29 PASSAGEIROS

Item 01

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\$) (V=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))/	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		

Rosane Tamaki Yamada 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 (Cfe. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado

Veículo ônibus -num lugares

Km por viagem

34

21

592

Viagens/Ano

Dias De Uso

34

19

Dias Úteis/Ano

261

19 PASSAGEIROS

Item 02

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 (Cfe. Série Histórica 2019/2020)

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

Item 03

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)]/	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		

Rosane Tamaki Yawata Fortes
 CRC RS 70474
 01/06/2020



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

Rosario_do_sul_48_h_31_L

Item 04

ITINERÁRIO: São Borja x Rosário do Sul 48 horas

Dados (Cfe. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado	30	Viagens/Ano	60	Dias Úteis/Ano	261
Veículo ônibus -num lugares	31		29		29 PASSAGEIROS
Km por viagem	592				

Item	Descrição	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção			
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 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 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		
	Reapagens (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		

Rosane Tamaki Yawara Fortes
CRC RS 70474
15/07/2020



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

Rosario_do_sul_48_h_21_L

Item 05

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

261

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	3.961,91		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 06

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*E)	14.800,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	13.382,90		
	Dias letivos do contrato (J)	50		
	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)	14.800,00		
	Dias letivos do contrato (J)	50,00		
	Valor Diário (R\$) (R=(((MxN)+(PxQxN))/J)	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	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=UxAA)	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 (R\$) (AD)	Percentual (AE)	Total (R\$) (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		

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

POA_31_L

ITINERÁRIO: São Borja x Porto Alegre

Dados (Cfe. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado

Veículo ônibus - num lugares

Km por viagem

Viagens/Ano

96

31

1220

Dias De Uso

192

Dias Úteis/Ano

261

29 PASSAGEIROS

Item 07

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		

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

POA_21_L

ITINERÁRIO: São Borja x Porto Alegre

Dados (Cfe. 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 08

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	365
16	14	14 PASSAGEIROS
1220		

Item 09

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 Santo Ângelo x Ijuí

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado

216

Viagens/Ano

Dias De Uso

Dias Úteis/Ano

216

261

Veículo ônibus - num lugares

31

29

29 PASSAGEIROS

Km por viagem

490

Itens 10

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 x E)	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))/J))	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		

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

Dados (Cfe. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado

Veículo ônibus - num lugares

Km por viagem

179

Viagens/Ano

21

490

Dias De Uso

179

19

Dias Úteis/Ano

261

19 PASSAGEIROS

Item 11

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)	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))/OxP/J))	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		

Rosane Tamaki Yawata Fortes
CRC RS 76474
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

Dados (Cfe. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado

Veículo ônibus -num lugares

Km por viagem

204

16

490

Viagens/Ano

Dias De Uso

Dias Úteis/Ano

204

14

261

14 PASSAGEIROS

Itens 12

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)/	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 Yokota 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 (Cfe. 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 13

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)	4,5213		
	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=(((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 Santa Maria (HUSM)

Dados (Cfe. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado

Veículo ônibus -num lugares

Km por viagem

12

16

630

Viagens/Ano

Dias De Uso

Dias Úteis/Ano

12

14

261

14 PASSAGEIROS

Item 14

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 x E)	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))/J)	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 Uruguaiana

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado

Veículo ônibus - num lugares

Km por viagem

12

31

374

Viagens/Ano

Dias De Uso

Dias Úteis/Ano

12

29

29 PASSAGEIROS

Item 15

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)	4,52125		
	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	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		

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 Uruguaiana

Dados (Cfe. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado

Veículo ônibus - num lugares

Km por viagem

Viagens/Ano

Dias De Uso

Dias Úteis/Ano

12

12

14

261

16

14

14 PASSAGEIROS

374

Item 16

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		

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

Veículo ônibus -num lugares

Km por viagem

24

Viagens/Ano

31

1262

Dias De Uso

48

29

Dias Úteis/Ano

261

29 PASSAGEIROS

Item 17

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*E)	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))/J)	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		

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

Veículo ônibus - num lugares

Km por viagem

Viagens/Ano

24

21

1262

Dias De Uso

48

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	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)	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)/F)/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=S*Y)	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=AD/D)*2 dias	1.941,36		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	1.262,00		
	Preço por Km (AG=AD/D)*2 dias	3,0766		
	Preço Contratado	3.882,73		

Rosane Tamaki Yawata Fortes
CRC RS 70474

15/07/2021

Item 18



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 (Cfe. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado

Veículo ônibus - num lugares

Km por viagem

24

Viagens/Ano

Dias De Uso

48

Dias Úteis/Ano

261

14

14 PASSAGEIROS

16

1262

Item 19

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*E)	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))/J)	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 Yiyata 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

Item 20

ITINERÁRIO: São Borja x Passo Fundo

Dados (Cf. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado

6

Viagens/Ano

Dias De Uso

6

Dias Úteis/Ano

261

Veículo ônibus - num lugares

16

14

14 PASSAGEIROS

Km por viagem

782

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=DxE)	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		

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 (Cfe. Série Histórica 2020/2021)

Num. de viagens ano/estimado

Veículo ônibus -num lugares

Km por viagem

5

16

832

Viagens/Ano

Dias De Uso

5

14

Dias Úteis/Ano

261

14 PASSAGEIROS

Item 21

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)/	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		

Rosane Tamaki Yawata Fortes
CRC RS 79474
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 Giruá

Dados (Cfe. 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=I/(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=AD/D)*2 dias	2,8771		
	Preço Contratado	1.306,18		

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

Item 22
5

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

ITINERÁRIO: São Borja x Santa Rosa

Dados (Cfe. 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 23

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 (F)	5.304,00		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,00		
	Valor do litro (R\$) (H)	4,5213		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/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)+(PxQxR))	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		

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