

CONCESSÃO DO SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL DE TRANSPORTE COLETIVO DE PASSAGEIROS DA CIDADE DE AMPARO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 003/2018

ANEXO II

Neste anexo constam as orientações relativas, a Base Operacional, aos Índices e Parâmetros Limites Mínimos e Máximos de Referência base - Estudo Técnico de Viabilidade Econômico – Orçamento e Fórmula Paramétrica de Reajuste Anual da Tarifa.

Base Operacional

• Referência Frota - tipologia e quantidade

Classe de veículos	Operacional	Reserva	total
Micro-ônibus:	4	0	4
Ônibus básico:	8	2	10
Soma	12	2	14

• Referência Quilometragem:

Classe de veículos	Efetiva	Ociosa	total
Micro-ônibus:	23.743,97	1.187,20	24.931,17
Ônibus básico:	47.487,93	2.374,40	49.862,33
Soma mensal	71.231,90	3.561,60	74.793,50
Soma anual	854.782,80	42.739,20	897.522,00

• Referência Quilometragem - PMM:

Classe de veículos	PMM
Micro-ônibus:	6.232,79
Ônibus básico:	6.232,79



• Referência Média de Passageiros Transportados

Тіро	média/passag./mês
Pagantes	92.078
Estudante	1.291
Estudante Equivalente (50%)	646
Gratuidades	25.008
Média passageiros Transportados mês	118.377
Média passageiros Equivalentes mês	92.724
	média/passag./ano
Média passageiros Transportados Anual	1.420.524
Média passageiros Equivalente Anual	1.112.688

Parâmetros e Coeficientes

• Referência Coeficiente de Combustíveis - ÓLEO DIESEL (&/km):

Classe de veículos *	Mínimo	Máximo
Micro-ônibus:	0,24	0,29
Ônibus básico:	0,37	0,45

^{*}esses coeficientes se referem a veículos operando sem ar-condicionado e sem transmissão automática.

• Referência de Coeficiente de Arla32 (e/km):

coeficiente de correlação do consumo de Arla32	Mínimo	Máximo
relacionado ao consumo do óleo diesel (3% a 5%):	0,03	0,05

• Coeficiente de Consumo de Lubrificante - (R\$/\$\ell\$/km):

coeficiente de correlação do consumo de ÓLEO DIESEL	Mínimo	Máximo
REFERENCIA GEIPOT (2% a 6%):	0,02	0,06



• Referência Vida Útil de Pneus (km):

Classe de veículos *	Mínimo	Máximo
Micro-ônibus:	85.000	125.000
Ônibus básico:	85.000	125.000

• Referência quantidade de Pneus (jogos):

Classe de veículos *	Dimensões	Тіро	Quantidade
Micro-ônibus:	215/75 R17,5	Dadial com Câmon	4
Ônibus básico:	275/80 R22,5	Radial sem Câmara	6

• Referência Recapagem (quant.):

Classe de veículos *	Mínimo	Máximo
Micro-ônibus:	0	1
Ônibus básico:	2	3

• Referência Coeficiente de Peças e Acessórios

Coeficiente anual sobre o	Mínimo	Máximo
Preço do Veículo novo ponderado	4%	5%
Coeficiente mensal	0,0033	0,0042

• Referência Valor Residual de Veículos - Calculo de Depreciação:

Classe de veículos *	Valor Residual %
Micro-ônibus:	15%
Ônibus básico:	10%

• Referência Fator de Utilização Pessoal de Operação:

	Mínimo	Máximo
Motorista	2,20	2,80
Cobrador	0,20	2,80
Pessoal de Fiscalização	0,20	0,50



• Referência Fator de Utilização Pessoal de Manutenção *:

	Mínimo	Máximo
Pessoal de Manutenção	12,00%	15,00%

^{* (%)} Sobre o Pessoal de Operação

• Referência Fator de Utilização Pessoal de Administração *:

	Mínimo	Máximo
Pessoal de Manutenção	12,00%	15,00%

^{* (%)} Sobre o Pessoal de Operação

• Referência Custeio com Pró-Labore *:

	Mínimo	Máximo
Pró-Labore	5,00%	10,00%

^{* (%)} Sobre o Pessoal de Operação

• Referência Remuneração de Almoxarifado *:

Referência	Percentual
Remuneração Almoxarifado	0,0003 (% mês)

^{* (%)} calculado sobre o Preço do Veículo novo Ponderado completo

• Referência Custeio de Despesas Gerais *:

Referência	Mínimo	Máximo
Despesas Gerais	0,0017 (% mês)	0,0033 (% mês)
	2,00 (% ao ano)	4,00 (% ao ano)

^{* (%)} calculado sobre o Preço do Veículo Convencional novo completo



• Referência - Percentual de Tributação

Referência	Percentual	
PIS	0,00%	
COFINS	0,00%	
ISS	5,00%	
INSS*	2,00%	

Percentual de Tributação sobre o Faturamento

• Referência - Percentual de Imposto

Referência	Percentual
Contribuição Social	9,00%
Imposto de Renda (15% s/ Lucro Real)	15,00%
Imposto de Renda (10% s/ Lucro Real)	10,00%

^{*} Imposto sobre faturamento, com aplicação da Desoneração da folha de pagamento Lei nº 12.715 de 17 de setembro de 2012. (enquanto valer a sua aplicação)

^{*} Para efeito de viabilidade econômica considerou-se a partir do segundo ano a alíquota de 0% e a inclusão do percentual de 20% no Encargo Social.



Referência de Encargos Sociais:

GRUPO A	Ano 1
INSS	0,00%
Acidentes de Trabalho	3,00%
Salário Educação	2,50%
INCRA	0,20%
SENAT	1,00%
SEST	1,50%
SEBRAE	0,60%
FGTS	8,00%
Outros - Especificar	0,00%
Total	16,80%

GRUPO B	
Abono de férias	12,78%
Aviso Prévio Trabalhado	0,11%
Licença-Paternidade	0,04%
Licença-Funeral	0,01%
Licença- Casamento	0,02%
Décimo Terceiro Salário	8,33%
Adicional Noturno	2,24%
Outros - Especificar	0,00%
Total	13,53%

GRUPO C	
Depósito por rescisão	4,63%
Aviso Prévio Indenizado	4,60%
Indenização Adicional	0,88%
Outros - Especificar	0,00%
Total	10,11%

GRUPO D	
Incidência cumulativa Grupo A sobre B	2,27%

TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS	42,71%

Para efeito de estudos de viabilidade econômica e em atendimento a legislação pertinente, a partir do segundo ano inclui-se o percentual de 20% no Grupo A (INSS).



Transporte Coletivo Cidade de Amparo Quilometragem Por Linha - Período de 01/01/2019 a 31/12/2019

	Quilometragem Q			Quantida	ade de Viage	ns	Quilometragem	
DESCRIÇÃO DA LINHA	Km da viagem	Trecho de terra	Dias úteis	Sábado	Domingo e Feriado	Total viagens na semana	Km Semanal	Km Mês
001 - Brasil x Silmara (Direto)	9,8	-	20	4	3	27	264,6	1.149,75
001 - Brasil x Silmara Via Aves/América/Adélia/Figueira	16	-	65	13	5	83	1.328,0	5.770,48
001 - Silmara x Brasil (Direto)	8,6	-	55	7	4	66	567,6	2.466,36
001 - Silmara x Brasil Via Figueira/Adélia/América/Aves	15,5	-	45	10	4	59	914,5	3.973,72
001 - Jd Brasil x Jd Silmara Via Jd Real/Pinheirinho	12	-	5	0	0	5	60,0	260,71
002 - JD Figueira x JD Brasil Via Adélia/América/Aves	10,2	-	5	0	0	5	51,0	221,61
003 - Rodoviária x São Dimas (Direto)	9,4	-	115	15	14	144	1.353,6	5.881,73
003 - Rodoviária x São Dimas Via Vale Verde	12,6	-	15	4	0	19	239,4	1.040,25
003 - São Dimas x Rodoviária (Direto)	9,5	-	100	10	14	124	1.178,0	5.118,69
003 - São Dimas x Rodoviária Via Vale Verde	13,2	-	15	5	0	20	264,0	1.147,14
003 - Rodoviária x São Dimas Via Bianca/Popular	7,2	-	10	1	0	11	79,2	344,14
003 - São Dimas x Rodoviária Via Vale Verde/Jd Público	14,5	-	15	2	0	17	246,5	1.071,10
003 - São Dimas x Rodoviária Via Bianca	7,7	-	20	2	0	22	169,4	736,08
003 - São Dimas x Rodoviária via popular São								
Dimas/Vale Verde	11,4		0	1	0	1	11,4	49,54
2004 - Arcadas x Rodoviária (Direto)	11,3	-	60	11	0	71	802,3	3.486,18
004 - Rodoviária x Arcadas (Direto)	11,8	-	40	8	0	48	566,4	2.461,14
004 - Arcadas x Rodoviária Via Vale Verde/Panazzolo	14,2	2,3	5	0	0	5	71,0	308,51
004 - Arcadas x Rodoviária Via Vale Verde	13,4	-	5	3	8	16	214,4	931,62
004 - Rodoviária x Arcadas Via Vale Verde/Panazzolo	15,5	2,3	5	0	0	5	77,5	336,76
004 - Rodoviária x Arcadas Via Vale Verde/São Dimas Tacito Loschiavo)	18,6	-	5	2	1	8	148,8	646,57
004 - Arcadas x Rodoviária Via São Dimas	140	12	0	1	0	1	140	64 21
	14,8	-					14,8	64,31
004 - Rodoviária x Arcadas Via Vale Verde	15		15	3	7	25	375,0	1.629,4
004 - Rodoviária x Arcadas Via São Dimas/Jd Bianca	13,7	-	5	2	0	7	95,9	416,71
006 - Rodoviária x Santa Maria Via Silvestre IV	7,6	-	95	14	13	122	927,2	4.028,9
006 - Santa Maria x Rodoviária Via Silvestre I (Direto) 006 - Santa Maria x Rodoviária Via Silvestre IV/São	8,4 15,8	-	85 0	13 1	13 0	111 1	932,4 15,8	4.051,5 68,65
Dimas SP95 1006 - Santa Maria x Rodoviária Via São Dimas/Minasa	12,6	H	5	0	0	5	63,0	273,75
006 - Santa Maria x Rodoviária Via Jd Bianca, Silvestre 1, Id Público)	15,5	74	5	0	0	5	77,5	336,76
006 - Santa Maria x Rodoviária Via São Dimas/Silvestre I	9,7	-	5	0	0	5	48,5	210,74
006 - Rodoviária x Santa Maria Via Silmara/Silvestre IV 006 - Santa Maria x Rodoviária Via São Dimas/Popular/Jd	8,6	-	10	0	0	10	86,0	373,69
Bianca	13,9		5	0	0	5	69,5	301,99
008 - Rodoviária x Três Pontes	8,9	-	55	10	3	68	605,2	2.629,7
008 - Três Pontes x Rodoviária	8,3	-	70	13	3	86	713,8	3.101,6
008 - Rodoviária x Três Pontes Via Planalto da Serra	11,3	2,3	15	3	0	18	203,4	883,82
009 - Pantaleão x Rodoviária	18,7	8,2	15	3	0	18	336,6	1.462,6
009 - Rodoviária x Pantaleão	25,7	15,5	15	3	0	18	462,6	2.010,1
10 - Rodoviária x Areia Branca	20,5	6,7	0	0	0	2	41,0	178,15
010 - Areia Branca x Rodoviária	20,5	6,7	0	0	0	2	41,0	178,15
11 - Marchiori x Rodoviária Via Vale Verde/Arcadas	15,8	1	20	1	0	21	331,8	1.441,7
011 - Rodoviária x Marchiori Via Vale Verde	17,9	1,5	15	1	0	16	286,4	1.244,4
011 - Rodoviária x Marchiori Via São Dimas	14,6	1,5	5	0	0	5	73,0	317,20
011 - Rodoviária x Marchiori (Direto)	13,5	1,5	20	3	0	23	310,5	1.349,2
011 - Marchiori x Rodoviária Via Bandeirantes	15,3	1	5	3	0	8	122,4	531,86
011 - Marchiori x Rodoviária Via Arcadas	13,7	1	10	0	0	10	137,0	595,30
012 - Minasa x Santa Maria Via Adélia/América/Silvestre V/CH São João	13,1	-	15	3	0	18	235,8	1.024,6

continua pagina seguinte:



Transporte Coletivo Cidade de Amparo Quilometragem Por Linha - Período de 01/01/2019 a 31/12/2019

	Quilon	netragem		Quantidade de Viagens				etragem
DESCRIÇÃO DA LINHA	Km da viagem	Trecho de terra	Dias úteis	Sábado	Domingo e Feriado	Total viagens na semana	Km Semanal	Km Mês
012 - Santa Maria x Minasa Via								
Silvestre/Silmara/Camanducaia/Figueira/Adélia/Améri ca/Aves	13,8	-	15	3	0	18	248,4	1.079,36
013 - Minasa x Jd Brasil Via Pinheirinho	8,1	-	10	2	0	12	97,2	422,36
013 - Jd Brasil x Minasa Via Pinheirinho	7,3	-	10	2	0	12	87,6	380,64
014 - São Dimas x Minasa Via Vale Verde	13,8	-	10	2	0	12	165,6	719,57
014 - Minasa x São Dimas Via Rodoviária/Vale Verde	15,8	-	5	1	0	6	94,8	411,93
014 - Minasa x São Dimas Via Vale Verde	13,4	-	5	1	0	6	80,4	349,36
015 - Arcadas x Minasa (Direto)	11,4	-	5	1	0	6	68,4	297,21
016 - Rodoviária x Vale Verde	6,2	-	10	1	0	11	68,2	296,35
016 - Vale Verde x Rodoviária	6,3	-	15	1	0	16	100,8	438,00
017 - Silvestre IV x Santa Maria/São Dimas Via Ypê	15,1	-	5	0	0	5	75,5	328,07
018 - Cabo João dos Santos x São Dimas Via JBS	13,6	-	5	0	0	5	68,0	295,48
019 - JBS x Santa Maria	4,9	-	5	0	0	5	24,5	106,46
Total	725,5	51,5	1.195	189	92			71.231,92
Quilometrgem Ociosa 5%							5%	3.561,60
Total de Quilometragem Efetiva + Ociosa								74.793,52
PMM								6.232,79

Tabela de Linhas, Horários e Dias de Operação

DIAS DE OPERAÇÃO	HORÁRIO	LINHA 001 - JD. BRASIL X JD. SILMARA	HORÁRO	
		SAÍDA JD. BRASIL		SAÍDA JD. SILMARA
	05:30	JD. BRASIL X JD. SILMARA - DIRETO	5:40	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
SEGUNDA À SEXTA	06:10	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	6:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
	07:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	6:20	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
	07:20	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. REAL / PINHEIRINHO	7:10	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO



08:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	8:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
09:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - DIRETO	8:20	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
10:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	9:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
11:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	10:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
12:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	11:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
13:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - DIRETO	12:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
14:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	12:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
15:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	13:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
16:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	14:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
17:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	15:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
18:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	16:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
18:45	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	17:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
19:45	JD. BRASIL X JD. SILMARA - DIRETO	18:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL -



				DIRETO
	21:15	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	19:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
			20:40	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
			22:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
	HORÁRIO	LINHA 001 - JD. BRASIL X JD. SILMARA	HORÁRIO	
		SAÍDA JD. BRASIL		SAÍDA JD. SILMARA
	05:30	JD. BRASIL X JD. SILMARA - DIRETO	5:40	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
	06:10	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	6:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
	07:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	7:10	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
SÁBADO	08:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	8:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
	09:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - DIRETO	9:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
	10:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	10:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
	11:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	11:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
	12:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	12:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES



	13:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - DIRETO	13:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
	14:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	14:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
	15:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	15:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
	16:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	16:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
	17:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	17:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
	18:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	18:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
	18:45	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	19:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
	19:45	JD. BRASIL X JD. SILMARA - DIRETO	20:40	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
	21:15	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	22:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
	HORÁRIO	LINHA 001 - JD. BRASIL X JD. SILMARA	HORÁRIO	
		SAÍDA JD. BRASIL		SAÍDA JD. SILMARA
DOMINGOS E FERIADOS	06:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - DIRETO	5:30	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
	07:30	JD. BRASIL X JD. SILMARA - DIRETO	6:30	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES



	09:45	JD. BRASIL X JD. SILMARA - DIRETO	8:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
	12:45	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	10:30	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
	15:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	14:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
	17:45	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	16:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
	20:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	19:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - VIA JD. FIGUEIRA / JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES
	22:00	JD. BRASIL X JD. SILMARA - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA	21:00	JD. SILMARA X JD. BRASIL - DIRETO
	HORÁRIO	LINHA 002 - JD. FIGUEIRA X JD. BRASIL		
SEGUNDA À SEXTA		SAÍDA JD. FIGUEIRA		
	07:20	JD. FIGUEIRA X JD. BRASIL - VIA JD. AMÉRICA / JD.ADÉLIA / JD. DAS AVES		
	HORÁRIO	LINHA 003 - RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS	HORÁRIO	
		SAÍDA RODOVIÁRIA		SAÍDA SÃO DIMAS
SEGUNDA À SEXTA	06:20	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	5:15	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	06:40	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	6:00	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA VALE VERDE / JARDIM PÚBLICO
	06:35	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - VIA BIANCA	6:10	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BIANCA



07:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - VIA BIANCA	6:40	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
07:20	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	7:00	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BIANCA
07:40	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	7:00	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA VALE VERDE / JARDIM PÚBLICO
08:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	7:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA VALE VERDE / JARDIM PÚBLICO
08:40	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	7:40	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
09:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	8:00	SÃO DIMAS X RODOVIARIA - VIA POPULAR SÃO DIMAS / JD. BIANCA
10:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	8:20	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
10:50	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	9:10	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA VALE VERDE
11:10	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	9:20	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
12:05	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	10:20	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
12:40	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	11:20	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
13:10	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	11:35	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA VALE VERDE
13:40	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	12:10	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
14:10	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	12:40	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO



SÁBADO

14:50	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	13:10	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
15:10	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - VIA VALE VERDE	13:50	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
15:50	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - VIA VALE VERDE	14:10	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA VALE VERDE
16:20	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	14:40	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
17:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	15:20	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
17:15	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	15:40	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
18:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	16:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA POPULAR SÃO DIMAS
18:15	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	16:50	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
19:10	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	17:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
22:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	17:45	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
23:10	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - VIA VALE VERDE	18:45	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	-	19:40	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	-	22:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
HORÁRIO	LINHA 003 - RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS	HORÁRIO	



	SAÍDA RODOVIÁRIA		SAÍDA SÃO DIMAS
06:20	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	6:10	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA VALE VERDE / JARDIM PÚBLICO
06:40	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	6:40	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
07:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - VIA BIANCA	7:00	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA BIANCA
07:20	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	7:00	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA JD PÚBLICO
07:40	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	7:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA PADARIA FAMAS / VALE VERDE
08:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	7:40	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
08:40	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	8:00	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA POPULAR / JD. BIANCA
09:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	8:20	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
10:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	9:10	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA VALE VERDE
11:20	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - VIA VALE VERDE	9:20	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
11:10	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	10:20	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
12:05	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - VIA VALE VERDE	11:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA VALE VERDE
13:20	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	11:50	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO



	14:20	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - VIA VALE VERDE	12:50	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	15:20	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - VIA VALE VERDE	13:50	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	16:20	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	14:55	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA VALE VERDE
	17:15	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	15:50	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	18:10	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	16:40	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA VALE VERDE
	19:10	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	17:40	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	23:30	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	18:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - VIA VALE VERDE
	HORÁRIO	LINHA 003 - RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS	HORÁRIO	
		SAÍDA RODOVIÁRIA		SAÍDA SÃO DIMAS
	05:50	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	5:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
DOMINGOS	07:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	6:10	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
E FERIADOS	08:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	7:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	09:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	8:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	11:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	9:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	12:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	11:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA -



				DIRETO
	14:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	12:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	15:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	14:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	17:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	15:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	18:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	17:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	19:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	18:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	20:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	19:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	22:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	20:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	23:00	RODOVIÁRIA X SÃO DIMAS - DIRETO	22:30	SÃO DIMAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	HORÁRIO	LINHA 004 - RODOVIÁRIA X ARCADAS	HORÁRIO	
		SAÍDA RODOVIÁRIA		SAÍDA ARCADAS
	05:00	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA VALE VERDE	5:55	ARCADAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
SEGUNDA À SEXTA	06:30	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA JD. BANDEIRANTES	7:00	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES / VALE VERDE
	07:30	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA JD. BANDEIRANTES	8:00	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES / PANASSOLO / VALE VERDE
	09:20	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA VALE VERDE	9:50	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES



	12:40	RODOVIÁRIA X ARCADAS - DIRETO	12:10	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES
	14:00	RODOVIÁRIA X ARCADAS - DIRETO	13:10	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES
	14:30	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA VALE VERDE / PANASSOLO	15:10	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES
	15:10	RODOVIÁRIA X ARCADAS - DIRETO	14:40	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES
	16:00	RODOVIÁRIA X ARCADAS - DIRETO	15:40	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES
	17:00	RODOVIÁRIA X ARCADAS - DIRETO	16:40	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES
	18:00	RODOVIÁRIA X ARCADAS - DIRETO	17:40	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES
	19:00	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA VALE VERDE	18:40	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES
	20:10	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA SILVESTRE 4 / SÃO DIMAS	19:40	ARCADAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	21:40	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA VALE VERDE / SÃO DIMAS	20:40	ARCADAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	HORÁRIO	LINHA 004 - RODOVIÁRIA X ARCADAS	HORÁRIO	
		SAÍDA RODOVIÁRIA		SAÍDA ARCADAS
SÁBADO	05:00	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA VALE VERDE	5:55	ARCADAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
	06:50	RODOVIÁRIA X ARCADAS - DIRETO	7:20	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES / VALE VERDE



DOMINGOS

08:00	RODOVIÁRIA X ARCADAS - DIRETO	8:50	ARCADAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
09:20	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA VALE VERDE	9:50	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES
11:20	RODOVIÁRIA X ARCADAS - DIRETO	11:50	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES
13:25	RODOVIÁRIA X ARCADAS - DIRETO	13:55	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES
14:25	RODOVIÁRIA X ARCADAS - DIRETO	14:55	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES
15:25	RODOVIÁRIA X ARCADAS - DIRETO	15:55	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES
16:25	RODOVIÁRIA X ARCADAS - DIRETO	16:55	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES
17:10	RODOVIÁRIA X ARCADAS - DIRETO	17:40	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES
18:10	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA VALE VERDE	18:40	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES
19:10	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA VALE VERDE-SÃO DIMAS	19:40	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA SÃO DIMAS
20:10	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA SÃO DIMAS	20:40	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA VALE VERDE
21:20	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA VALE VERDE-SÃO DIMAS	22:00	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA VALE VERDE
22:30	RODOVIÁRIA XARCADAS - VIA SÃO DIMAS (BIANCA)	23:00	ARCADAS X RODOVIÁRIA - DIRETO
HORÁRIO	LINHA 004 - RODOVIÁRIA X ARCADAS	HORÁRIO	



Ε	_		1 A	\sim	$^{\circ}$

E FERIADOS		SAÍDA RODOVIÁRIA		SAÍDA ARCADAS
	06:30	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA VALE VERDE	7:00	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES / VALE VERDE
	09:00	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA VALE VERDE	9:40	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES / VALE VERDE
	11:30	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA VALE VERDE	12:10	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES / VALE VERDE
	12:50	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA VALE VERDE-SÃO DIMAS (BAR DO CHICO)	13:20	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES / VALE VERDE
	15:20	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA VALE VERDE	16:00	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES / VALE VERDE
	17:40	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA VALE VERDE	18:20	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES / VALE VERDE
	19:20	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA VALE VERDE	20:00	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES / VALE VERDE
	20:40	RODOVIÁRIA X ARCADAS - VIA VALE VERDE	21:20	ARCADAS X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES / VALE VERDE
	HORÁRIO	LINHA 006 - RODOVIÁRIA X SANTA MARIA	HORÁRIO	
		SAÍDA RODOVIÁRIA		SAÍDA SANTA MARIA
SEGUNDA À SEXTA	07:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	6:10	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SÃO DIMAS / POPULAR / JD. BIANCA
	08:00	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	7:10	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA BIANCA / JD. PÚBLICO



08:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	8:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA JD. SILVESTRE 1
10:00	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	8:30	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA JD. SILVESTRE 1
11:00	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	9:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA JD. SILVESTRE 1
12:00	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	10:30	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA JD. SILVESTRE 1
13:00	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	11:30	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA JD. SILVESTRE 1
14:00	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	12:30	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA JD. SILVESTRE 1
15:00	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	13:30	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA JD. SILVESTRE 1
15:20	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILMARA \ JD. SILVESTRE 4	14:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA JD. SILVESTRE 1
15:40	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	14:30	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA JD. SILVESTRE 1
16:00	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	15:30	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA JD. SILVESTRE 1
16:20	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILMARA \ JD. SILVESTRE 4	16:10	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA JD. SILVESTRE 1
16:40	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	16:30	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA JD. SILVESTRE 1
17:10	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	17:10	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA JD. SILVESTRE 1
17:40	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	17:40	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA JD. SILVESTRE 1



	18:10	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	18:10	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA JD. SILVESTRE 1
	18:40	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	18:40	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA JD. SILVESTRE 1
	19:20	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	20:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA JD. SILVESTRE 1
	20:40	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	20:40	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SÃO DIMAS / MINASA
	21:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA JD. SILVESTRE 4	21:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA PADARIA FAMA / JD. SILVESTRE 1
	HORÁRIO	LINHA 006 - SANTA MARIA	HORÁRIO	
		SAÍDA SANTA MARIA		SAÍDA RODOVIÁRIA
	07:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	5:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 4 / SÃO DIMAS
	08:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	6:10	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
SÁBADO	10:00	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	8:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	11:00	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	9:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	12:00	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	10:30	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	13:00	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	11:30	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	14:00	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	12:30	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1



	15:00	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	13:30	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	16:00	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	15:30	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	17:10	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	16:30	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	18:10	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	17:40	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	19:10	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	18:40	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	20:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	20:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	21:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	21:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	HORÁRIO	LINHA 006 - SANTA MARIA	HORÁRIO	
		SAÍDA SANTA MARIA		SAÍDA RODOVIÁRIA
	05:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	5:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
DOMINGOS	06:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	6:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
E FERIADOS	07:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	7:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	08:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	8:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	10:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	9:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	11:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	11:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA -



				VIA SILVESTRE 1
	12:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	12:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	13:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	13:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	15:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	14:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	16:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	16:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	17:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	17:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	19:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	18:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	21:30	RODOVIÁRIA X SANTA MARIA - VIA SILVESTRE 4	20:00	SANTA MARIA X RODOVIÁRIA - VIA SILVESTRE 1
	HORÁRIO	LINHA 008 - RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES	HORÁRIO	
		SAÍDA RODOVIÁRIA		SAÍDA TRÊS PONTES
	06:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - VIA PLANALTO DA SERRA	6:20	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
SEGUNDA À SEXTA	07:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - DIRETO	7:20	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	08:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - DIRETO	8:20	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	09:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - DIRETO	9:20	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	10:15	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES DIRETO	10:40	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO



	11:15	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - VIA PLANALTO DA SERRA	11:40	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	12:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - DIRETO	12:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	13:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - DIRETO	13:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	14:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - DIRETO	14:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	15:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - DIRETO	15:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	16:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - DIRETO	16:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	16:30	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - DIRETO	16:50	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	17:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - DIRETO	17:40	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	18:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - VIA PLANALTO DA SERRA	18:40	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	HORÁRIO	LINHA 008 - RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES	HORÁRIO	
		SAÍDA RODOVIÁRIA		SAÍDA TRÊS PONTES
	06:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - VIA PLANALTO DA SERRA	6:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
SÁBADO	07:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES DIRETO	7:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	08:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES DIRETO	8:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	09:00		9:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA -



		RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES DIRETO		DIRETO
	10:15	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES DIRETO	10:45	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	11:15	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - VIA PLANALTO DA SERRA	11:45	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	12:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES DIRETO	12:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	13:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES DIRETO	13:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	14:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES DIRETO	14:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	15:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES DIRETO	15:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	16:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES DIRETO	16:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	17:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES DIRETO	17:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	18:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - VIA PLANALTO DA SERRA	18:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	HORÁRIO	LINHA 008 - RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES	HORÁRIO	
		SAÍDA RODOVIÁRIA		SAÍDA TRÊS PONTES
DOMINGOS E FERIADOS	09:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - DIRETO	9:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	12:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - DIRETO	12:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO
	17:00	RODOVIÁRIA X TRÊS PONTES - DIRETO	17:30	TRÊS PONTES X RODOVIÁRIA - DIRETO



	HORÁRIO	LINHA 009 - RODOVIÁRIA X PANTALEÃO	HORÁRIO	
		SAÍDA RODOVIÁRIA		SAÍDA PANTALEÃO
SEGUNDA À SEXTA	05:00	RODOVIÁRIA X PANTALEÃO - DIRETO	6:00	PANTALEÃO X RODOVIÁRIA - DIRETO
	12:00	RODOVIÁRIA X PANTALEÃO - DIRETO	13:00	PANTALEÃO X RODOVIÁRIA - DIRETO
	17:00	RODOVIÁRIA X PANTALEÃO - DIRETO	18:00	PANTALEÃO X RODOVIÁRIA - DIRETO
	HORÁRIO	LINHA 009 - RODOVIÁRIA X PANTALEÃO	HORÁRIO	
		SAÍDA RODOVIÁRIA		SAÍDA PANTALEÃO
SÁBADO	05:00	RODOVIÁRIA X PANTALEÃO - DIRETO	6:00	PANTALEÃO X RODOVIÁRIA - DIRETO
	12:00	RODOVIÁRIA X PANTALEÃO - DIRETO	13:00	PANTALEÃO X RODOVIÁRIA - DIRETO
	17:00	RODOVIÁRIA X PANTALEÃO - DIRETO	18:00	PANTALEÃO X RODOVIÁRIA - DIRETO
	HORÁRIO	LINHA 010 - RODOVIÁRIA X AREIA BRANCA	HORÁRIO	
SOMENTE		SAÍDA RODOVIÁRIA		SAÍDA AREIA BRANCA
ÀS SEXTAS- FEIRAS	08:00	RODOVIÁRIA X AREIA BRANCA - DIRETO	9:00	AREIA BRANCA X RODOVIÁRIA - DIRETO
	15:00	RODOVIÁRIA X AREIA BRANCA - DIRETO	16:00	AREIA BRANCA X RODOVIÁRIA - DIRETO
SEGUNDA À	HORÁRIO	LINHA 011 - RODOVIÁRIA X MARCHIORI	HORÁRIO	
SEXTA		SAÍDA RODOVIÁRIA		SAÍDA MARCHIORI



	05:40	RODOVIÁRIA X MARCHIORI - VIA RODOVIARIA SÃO DIMAS	6:10	MARCHIORI X RODOVIÁRIA - VIA ARCADAS / JD. BANDEIRANTES
	06:50	RODOVIÁRIA X MARCHIORI - DIRETO	7:20	MARCHIORI X RODOVIÁRIA - VIA ARCADAS / JD. BANDEIRANTES / VALE VERDE
	07:50	RODOVIÁRIA X MARCHIORI - DIRETO	8:20	MARCHIORI X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES / VALE VERDE
	10:30 RODOVIÁRIA X MARCHIORI - VIA VALE VERDE		11:10	MARCHIORI X RODOVIÁRIA - VIA ARCADAS
	11:40	RODOVIÁRIA X MARCHIORI - DIRETO	13:40	MARCHIORI X RODOVIÁRIA - VIA ARCADAS
	13:00 RODOVIÁRIA X MARCHIORI - DIRETO		17:50	MARCHIORI X RODOVIÁRIA - VIA ARCADAS / VALE VERDE
	17:10	RODOVIÁRIA X MARCHIORI - VIA VALE VERDE	19:10	MARCHIORI X RODOVIÁRIA - VIA ARCADAS / VALE VERDE
	18:30	RODOVIÁRIA X MARCHIORI - VIA VALE VERDE		
	HORÁRIO	LINHA 011 - RODOVIÁRIA X MARCHIORI	HORÁRIO	
		SAÍDA RODOVIÁRIA		SAÍDA MARCHIORI
SÁBADO	05:40	RODOVIÁRIA X MARCHIORI - VIA VALE VERDE	6:20	MARCHIORI X RODOVIÁRIA - VIA JD. BANDEIRANTES
	08:00	RODOVIÁRIA X MARCHIORI - DIRETO	8:30	MARCHIORI X RODOVIÁRIA - VIA ARCADAS / JD. BANDEIRANTES / VALE VERDE
	10:20	RODOVIÁRIA X MARCHIORI - DIRETO	10:50	MARCHIORI X RODOVIÁRIA - VIA ARCADAS / BANDEIRANTES



	12:25	RODOVIÁRIA X MARCHIORI - DIRETO	12:50	MARCHIORI X RODOVIÁRIA - VIA ARCADAS / JD. BANDEIRANTES
	HORÁRIO	LINHA 012 - SANTA MARIA X MINASA	HORÁRIO	
SEGUNDA À SEXTA		SAÍDA SANTA MARIA		SAÍDA MINASA
	04:10	SANTA MARIA X MINASA (4:10) - VIA JD. SILVESTRE 2 / JD. SILVESTRE 1 / JD. SILMARA / JD. CAMANDUCAIA / JD. SILVESTRE / JD. FIGUEIRA / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. DAS AVES		MINASA X SANTA MARIA (05:00) - VIA RUA CABO JOÃO DOS SANTOS / JD. SÃO SEBASTIÃO / VILA NOVA /FIORAVANTE GERBI / JD. CAMANDUCAIA / JD. SILMARA / JD. SILVESTRE 1 / JD. SILVESTRE 4 / JD. EUROPA
	12:30	SANTA MARIA X MINASA (12:30) - VIA JD. SILVESTRE 2 / JD. SILVESTRE 1 / JD. SILMARA / JD. CAMANDUCAIA / JD. SILVESTRE / JD. FIGUEIRA / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. DAS AVES		MINASA X SANTA MARIA (13:20) - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA / JD. CAMANDUCAIA / JD. SILMARA / JD. SILVESTRE 1 / JD. SILVESTRE 4 / JD. EUROPA
	22:20	SANTA MARIA X MINASA - VIA JD. EUROPA / JD. SILVESTRE 2 / JD. SILVESTRE 1 / JD. CAMANDUCAIA / AV. BERNARDINO DE CAMPOS / RUA RIO BRANCO / RUA CABO JOÃO DOS SANTOS	23:00	MINASA X SANTA MARIA (23:00) - VIA JD. DAS AVES / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA / JD. SILVESTRE / JD. CAMANDUCAIA / JD. SILMARA / PANORAMA TROPICAL / JD. BIANCA / JD. SILVESTRE 4 / JD. EUROPA
	HORÁRIO	LINHA 012 - SANTA MARIA X MINASA	HORÁRIO	
		SAÍDA SANTA MARIA		SAÍDA MINASA
SÁBADO	04:10	SANTA MARIA X MINASA (4:10) - VIA JD. SILVESTRE 2 / JD. SILVESTRE 1 / JD. SILMARA / JD. CAMANDUCAIA / JD. SILVESTRE / JD. FIGUEIRA / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. DAS AVES	5:00	MINASA X SANTA MARIA (05:00) - VIA RUA CABO JOÃO DOS SANTOS / JD. SÃO SEBASTIÃO / VILA NOVA /FIORAVANTE GERBI / JD. CAMANDUCAIA / JD. SILMARA / JD. SILVESTRE 1 / JD. SILVESTRE 4 / JD. EUROPA
	12:30	SANTA MARIA X MINASA (12:30) - VIA JD. SILVESTRE 2 / JD. SILVESTRE 1 / JD. SILMARA / JD. CAMANDUCAIA / JD. SILVESTRE / JD. FIGUEIRA / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. DAS AVES	13:20	MINASA X SANTA MARIA (13:20) - VIA JD. DAS AVES / JD. ADÉLIA / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA / JD. CAMANDUCAIA / JD. SILMARA / JD. SILVESTRE 1 /



				JD. SILVESTRE 4 / JD. EUROPA	
	22:20	SANTA MARIA X MINASA - VIA JD. EUROPA / JD. SILVESTRE 2 / JD. SILVESTRE 1 / JD. CAMANDUCAIA / AV. BERNARDINO DE CAMPOS / RUA RIO BRANCO / RUA CABO JOÃO DOS SANTOS	23:00	MINASA X SANTA MARIA (23:00) - VIA JD. DAS AVES / JD. AMÉRICA / JD. FIGUEIRA / JD. SILVESTRE / JD. CAMANDUCAIA / JD. SILMARA / PANORAMA TROPICAL / JD. BIANCA / JD. SILVESTRE 4 / JD. EUROPA	
	HORÁRIO	LINHA 013 - JD. BRASIL X MINASA	HORÁRIO		
		SAÍDA JD. BRASIL		SAÍDA MINASA	
SEGUNDA À SEXTA	04:15	JD. BRASIL X MINASA - VIA PINHEIRINHO 13:20 MINASA X JD. BRAPINHEIRINHO			
	12:35	JD. BRASIL X MINASA - VIA PINHEIRINHO	23:00	MINASA X JD. BRASIL - VIA PINHEIRINHO	
	HORÁRIO	LINHA 013 - JD. BRASIL X MINASA			
		SAÍDA JD. BRASIL		SAÍDA MINASA	
SÁBADO	04:15	JD. BRASIL X MINASA - VIA PINHEIRINHO	13:20	MINASA X JD. BRASIL - VIA PINHEIRINHO	
	12:35	JD. BRASIL X MINASA - VIA PINHEIRINHO	23:00	MINASA X JD. BRASIL - VIA PINHEIRINHO	
	HORÁRIO	LINHA 014 - SÃO DIMAS X MINASA	HORÁRIO		
SEGUNDA À SEXTA		SAÍDA SÃO DIMAS		SAÍDA MINASA	
	04:15	SÃO DIMAS X MINASA - VIA VALE VERDE	13:20	MINASA X SÃO DIMAS - VIA VALE VERDE	
	12:35	SÃO DIMAS X MINASA - VIA VALE VERDE	23:00	MINASA X SÃO DIMAS - VIA RODOVIÁRIA / VALE VERDE	



SÁBADO	HORÁRIO	LINHA 014 - SÃO DIMAS X MINASA	HORÁRIO	
		SAÍDA SÃO DIMAS		SAÍDA MINASA
	04:15	SÃO DIMAS X MINASA - VIA VALE VERDE	13:20	MINASA X SÃO DIMAS - VIA VALE VERDE
	12:35	SÃO DIMAS X MINASA - VIA VALE VERDE	23:00	MINASA X SÃO DIMAS - VIA RODOVIÁRIA / VALE VERDE
	HORÁRIO	LINHA 015 -ARCADAS X MINASA	HORÁRIO	
SEGUNDA À SEXTA		SAÍDA ARCADAS		
	22:20	ARCADAS X MINASA - DIRETO		-
	HORÁRIO	LINHA 015 -ARCADAS X MINASA	HORÁRIO	
SÁBADO		SAÍDA ARCADAS		
	22:20	ARCADAS X MINASA - DIRETO		-
	HORÁRIO	LINHA 016 -RODOVIÁRIA x VALE VERDE	HORÁRIO	
		SAÍDA RODOVIÁRIA		SAÍDA VALE VERDE
SEGUNDA À SEXTA	10:00	RODOVIÁRIA X VALE VERDE - DIRETO	10:30	VALE VERDE X RODOVIÁRIA - DIRETO
	12:00	RODOVIÁRIA X VALE VERDE - DIRETO	12:30	VALE VERDE X RODOVIÁRIA - DIRETO
			14:10	VALE VERDE X RODOVIÁRIA - DIRETO
SÁBADO	HORÁRIO	LINHA 016 -RODOVIÁRIA x VALE VERDE	HORÁRIO	
SABABO		SAÍDA RODOVIÁRIA		SAÍDA VALE VERDE



	10:00	RODOVIÁRIA X VALE VERDE - DIRETO	10:30	VALE VERDE X RODOVIÁRIA - DIRETO
	HORÁRIO	LINHA 017 - JD. SILVESTRE 4 X RODOVIÁRIA	HORÁRIO	
SEGUNDA À SEXTA		SAÍDA JD. SILVESTRE 4		
	05:15	JD. SILVESTRE 4 X RODOVIÁRIA - VIA SANTA MARIA / JD. SÃO DIMAS / VIA YPÊ		
	HORÁRIO	LINHA 018 - RUA CABO JOÃO DOS SANTOS X JD. SÃO DIMAS	HORÁRIO	
SEGUNDA À SEXTA		SAÍDA GARAGEM		
SEATA	03:20	RUA CABO JOÃO DOS SANTOS X JD. SÃO DIMAS - VIA JD. DAS AVES / AV. SAUDADE / AV. EUROPA / JD. SILMARA / AV. ARLINDO FAVA / JD. SILVESTRE 4 / JBS		
	HORÁRIO	LINHA 019 - JBS X SANTA MARIA	HORÁRIO	
SEGUNDA À SEXTA		SAÍDA JBS		
	12:20	JBS X SANTA MARIA		



Transporte Coletivo Cidade de Amparo

Demanda Mensal - Período de Janeiro a Dezembro 2019

Tipos de Passageiros

		•	•				
	Pagantes	Vale Transp.	Comum	Escolar	Gratuídades	Passa	geiro
						Total	Equivalente
Janeiro	56.516	33.702	3.366	825	23.743	118.152	93.997
Fevereiro	50.253	33.148	3.567	1.899	24.479	113.346	87.918
Março	51.826	33.045	4.626	1.933	25.741	117.171	90.464
Abril	50.328	30.706	5.902	2.250	25.378	114.564	88.061
Maio	51.802	33.543	7.354	2.699	27.165	122.563	94.049
Junho	47.044	29.915	6.764	2.101	23.874	109.698	84.774
Julho	48.618	32.608	6.912	1.415	24.922	114.475	88.846
Agosto	47.624	33.011	7.373	2.391	26.843	117.242	89.204
Setembro	45.546	30.462	6.576	2.447	25.336	110.367	83.808
Outubro	49.662	33.821	7.860	2.690	27.699	121.732	92.688
Novembro	46.913	30.607	6.776	2.488	25.901	112.685	85.540
Dezembro	50.814	28.568	6.582	1.410	23.924	111.298	86.669
Total	596.946	383.136	73.658	24.548	305.005	1.383.293	1.066.014
Média Mensal	49.746	31.928	6.138	2.046	25.417	115.274	88.835



Transporte Coletivo Cidade de Amparo Demanda Período de 01/04/2019 a 31/03/2020

Tipos de Passageiros	Equiv.	Quantidade	%		
Comum	100%	46.097	3,25%		
Vale Transporte	100%	399.275	28,11%	-	77,78%
Pagante	100%	659.567	46,43%	ل	
Escolar	50%	15.489	1,09%		1,09%
Idoso	-	208.161	14,65%		
PNE	-	38.214	2,69%		
PNE c/Acomp.	-	9.139	0,64%		
Funcionário	-	795	0,06%	_	21,13%
Guarda Mirim	-	41.205	2,90%		
Guarda Municipal	-	395	0,03%		
Tiro de Guerra	-	2.177	0,15%		
Total de Passageiros Tran	1.420.514	100,00%			
Total de Passageiros Equi	1.112.684				



Referência Reajuste da Tarifa:

A TARIFA será reajustada anualmente com base na fórmula paramétrica indicada a seguir:

 $T_r = T_0 \times R$, onde:

T_r = Valor da TARIFA reajustada, expresso em real (R\$)

T_o (ant) = Valor da TARIFA contratual vigente na data base de cálculo do reajuste, expresso em real (R\$)

R = Índice de reajustamento, conforme fórmula a seguir.

$$R = (Ps \times Vs + Pd \times Vd + Pr \times Vr + Pv \times Vv + Pa \times Va)$$

onde:

Ps=

Fator multiplicador (peso) da participação da variação do salário na composição do reajuste, definido no valor de 38,28% (trinta e oito vírgula vinte e oito por cento).

Vs =

Variação da soma do salário e gratificações do motorista do serviço de transporte coletivo de Amparo conforme Convenção Coletiva do Trabalho ocorrida entre o momento imediatamente anterior ao cálculo de reajuste e o valor anterior ao cálculo do último reajuste tarifário.

Pd =

Fator multiplicador (peso) da participação da variação dos combustíveis e Lubrificantes na composição do reajuste, definido no valor de 27,12% (vinte e sete vírgula doze por cento).

Vd =

Variação do preço do diesel tipo S10, ou aquele que o venha substituir em razão de adequações dos motores dos ônibus, conforme Pesquisa de Preços da Agência Nacional de Petróleo – ANP (Sistema de Levantamento de Preços –SLP), considerando a coleta mensal no município de Amparo - Preço Distribuidora – Preço Médio, sendo sempre considerado o preço

MUNICÍPIO DE AMPARO / SP licitacoes@amparo.sp.gov.br



referente ao mês anterior ao da data base de reajuste da tarifa e aquele correspondente ao mês anterior ao último reajuste da TARIFA.

Pr=

Fator multiplicador (peso) da participação da variação de material de rodagem itens de custo na composição do reajuste, definido no valor de 1,85% (um vírgula oitenta e cinco por cento).

Vr =

Variação dos "Índices de preços ao produtor amplo - Origem (IPA-OG) - Industria de transformação - Artigos de Borracha e de Material de Plásticos (coluna 28)/FGV, sendo sempre considerados os índices referentes a 2 (dois) meses antes da data base de reajuste da tarifa e aqueles correspondentes a 2 (dois) meses antes do último reajuste tarifário.

Pv =

Fator multiplicador (peso) da participação da variação de veículo itens de custo na composição do reajuste referente a depreciação da frota, definido no valor de 16.41% (dezesseis vírgula quarenta e um por cento).

Vv =

Variação dos "Índices Preços amplo - Origem (IPA-OG) - produtos industriais - Industria de transformação - Veículos automotores, reboques, carrocerias e autopeças (coluna 36)/FGV, sendo sempre considerados os índices referentes a 2 (dois) meses antes da data base de reajuste da tarifa e aqueles correspondentes a 2 (dois) meses antes do último reajuste tarifário,

Pa =

Fator multiplicador (peso) da participação da variação dos demais itens de custo na composição do reajuste, definido no valor de 16,34% (dezesseis vírgula trinta e quatro por cento).

Va =

Variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC), calculado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, sendo sempre considerados os índices referentes a 2 (dois) meses antes da data base de reajuste da tarifa e aqueles correspondentes a 2 (dois) meses antes do último reajuste tarifário



Na hipótese dos índices Vd e Va, terem sua apuração descontinuada pelos organismos que os apuram, será realizada a atualização da fórmula definida no caput desta cláusula, mediante a sua alteração pelos índices que os substituam, mediante aditivo contratual.

Sempre que houver revisão do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, ou a cada período de 4 (quatro) anos a contar do início de operação, será realizada a revisão dos fatores multiplicadores (pesos) de modo que a fórmula de remuneração melhor corresponda ao peso de cada parcela dos custos operacionais, o que se dará mediante aditivo contratual.

Valores ao Longo da Concessão	Itens Fórmula de Reajustes	Valores Mensais Médios	Valores Anuais Médios	Peso %
Custos com Pessoal:	Ps x Vs	131.190,16	1.574.281,90	38,28%
Custos com Combustíveis, Lubrificantes e Arla32 :	Pd x Vd	92.925,68	1.115.108,16	27,12%
Custos com Material de Rodagem:	Pr x Vr	6.350,09	76.201,04	1,85%
Custos de Depreciação Capital Imobilizados:	Pv x Vv	56.219,28	674.631,39	16,41%
Custos Adm., Operacionais e Peças e Acessórios:	Pa x Va	56.002,37	672.028,47	16,34%
Totalização		342.687,58	4.112.250,96	100,00%

Amparo 2020