

TRECHO	PERCENTUAL DE OBRA (%)	PONTO MÉDIO		DISTÂNCIA (KM)			TEMPO (MIN.)			MÉDIA PONDERADA	
		LATITUDE	LONGITUDE	IDA	VOLTA	MÉDIA	IDA	VOLTA	MÉDIA	KM	MIN.
RUA LEONARDO JOSÉ ANTUNES	6,25%	22°54'37.94"S	42°54'43.05"O	18,06	15,00	16,53	20,00	16,00	18,00	1,03	1,13
AVENIDA CARLOS MARIGUELLA - TRECHO 2	5,77%	22°54'46.61"S	42°56'19.70"O	18,32	19,55	18,94	20,00	21,00	20,50	1,09	1,18
AVENIDA GILBERTO CARVALHO	4,93%	22°54'25.02"S	42°56'40.26"O	17,70	19,10	18,40	19,00	20,00	19,50	0,91	0,96
AVENIDA CARLOS MARIGUELLA	31,47%	22°56'36.21"S	42°57'37.91"O	23,02	23,50	23,26	27,00	27,00	27,00	7,32	8,50
RODOVIA AMARAL PEIXOTO	9,09%	22°54'38.75"S	42°56'3.60"O	16,80	16,45	16,63	16,00	15,00	15,50	1,51	1,41
RUA 20	6,27%	22°57'44.42"S	42°59'27.88"O	28,68	27,80	28,24	34,00	36,00	35,00	1,77	2,19
RUA X	4,12%	22°56'37.64"S	42°57'20.11"O	26,00	25,90	25,95	34,00	33,00	33,50	1,07	1,38
RUA PROFESSOR CARDOSO DE MENEZES	10,49%	22°57'12.95"S	42°57'42.71"O	23,40	25,10	24,25	30,00	31,00	30,50	2,54	3,20
RUA 34	7,08%	22°57'54.15"S	42°57'57.31"O	27,77	27,50	27,64	40,00	36,00	38,00	1,96	2,69
RUA 36	7,10%	22°58'6.21"S	42°58'3.20"O	26,60	27,10	26,85	34,00	33,00	33,50	1,91	2,38
ESTRADA DO LEIGO	2,63%	22°57'51.69"S	43° 0'7.49"O	27,02	28,67	27,85	36,00	38,00	37,00	0,73	0,97
AVENIDA CIRCULAR	3,26%	22°57'21.47"S	42°58'52.91"O	26,38	26,68	26,53	34,00	33,00	33,50	0,86	1,09
RUA DAS ACÁCIAS	1,19%	22°57'26.74"S	42°59'0.38"O	26,10	28,60	27,35	34,00	36,00	35,00	0,33	0,42
RUA DOS LÍRIOS	0,35%	22°57'26.24"S	42°58'50.51"O	26,30	28,20	27,25	34,00	38,00	36,00	0,10	0,13

OBS.: BOTA FORA DO CAXITO (22°53'55.54"S 42°49'22.99"O).

TOTAL23,1327,63

RESUMO	
DISTÂNCIA DE BOTA FORA:	23,13
TEMPO DE TRANSPORTE:	27,63
VELOCIDADE MÉDIA:	50,23
COEFICIENTE DE REDUÇÃO:	30,00%
VELOCIDADE DE TRANSPORTE:	35,16
VELOCIDADE ADOTADA:	35,00