EMPRESA MUNICIPAL
PARA O DESENVOLVIMENTO DE FRANCA

REALIZAÇÕES EM 2012

Franca – SP

2012

1 - REALIZAÇÕES NAS ÁREAS DE OBRAS E SERVIÇOS EM 2012

1.1 - RESUMO DAS REALIZAÇÕES EM 2012

RESUMO GERAL		
SERVIÇO	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**
REMENDO ASFÁLTICO	Massa asfáltica (m³)	5.288,18
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	m²	78.226,22
GUIAS E SARJETAS DE CONCRETO	m	18.440,88
REDE DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	m	2.102,08
PLANTIO DE GRAMA	m²	12.152,50
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	M²	88.062,00

Tabela 1: Resumo das realizações em 2012

2.1 - MANUTENÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS – REMENDO ASFÁLTICO

- Consumo de massa asfáltica = 5.288,18 m³

Produção de remendo asfáltico de 2012 (m³)	
Janeiro	120,18
Fevereiro	452,46
Março	915,48
Abril	795,56
Maio	775,00
Junho	740,25
Julho	246,25
Agosto	0,00
Setembro	100,00
Outubro	350,00
Novembro	365,00
Dezembro	428,00
Total	5.288,18

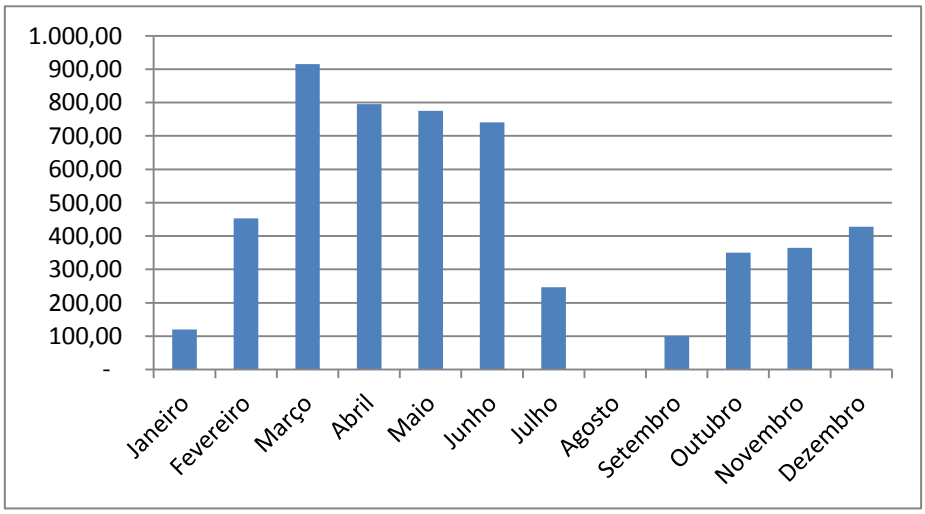


Figura 1- Gráfico de produção de remendo asfáltico em m³ de massa asfáltica

08/03/2013 15:18

08/03/2013 14:18

08/03/2013 14:19

2.2 – PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO PARQUE SÃO JORGE

- Pavimentação: 3.163,68 m²
- Remendo asfáltico com CBUQ: 4,00 m³
- Guias e sarjetas: 1.040,00 m
- Galerias e Canaletas: 208,00 m
- Carga, descarga e transporte de materiais: 11.121,36 m³
- Início da obra: outubro/2011
- Término: julho/2012
- Valor total: R$ 309.278,70

2.3 - ABERTURA, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM – INTERLIGAÇÃO HORTO - CAMBUÍ

- Pavimentação: 3.175,07 m²
- Galerias e Canaletas: 72,00 m
- Carga, descarga e transporte de materiais: 3.175,20 m³
- Início da obra: 25/06/2012
- Término: 25/08/2012
- Valor total: R$ 256.568,03

2.5 - PAVIMENTAÇÃO DO PROLONGAMENTO DO JARDIM ELIMAR (ELIMAR III)

- Pavimentação: 26.837,34 m²
- Guias e sarjetas: 5.816,87 m
- Carga, descarga e transporte de materiais: 10.545,24 m³
- Início das obras: 12/04/2012
- Término: 14/11/2012
- Valor total: R$ 1.093.709,36

2.6 - PAVIMENTAÇÃO DA ÁREA INTERNA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DO JARDIM LUIZA

- Pavimentação: 1.435,27 m²
- Guias e sarjetas: 448,50 m
- Carga, descarga e transporte de materiais: 775,04 m³
- Início das obras: 01/05/2012
- Término: 01/06/2012
- Valor total: R$ 67.697,64

2.7 - SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE NO TERMINAL AYRTON SENNA

- Início da Obra: 05/04/2012
- Fim da Obra: 01/10/2012
- Valor total: R$ 62.141,73

2.8 - ABERTURA E PAVIMENTAÇÃO DA RUA ÁGUA SANTA

- Pavimentação: 650,61 m²
- Guias e sarjetas: 145,69 m²
- Início da Obra: 27/06/2012
- Término da Obra: 27/09/2012
- Valor total: R$ 31.622,64

2.9 - PAVIMENTAÇÃO DA RUA EUZÉBIO CASSIANO COSTA (COC)

- Pavimentação: 559,47 m²
- Guias e sarjetas: 157,74 m
- Início da Obra: 01/08/2012
- Término: 14/08/2012
- Valor Total: R$ 26.028,98

2.10 - ABERTURA E PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOSÉ DO NASCIMENTO

- Pavimentação: 1.350,68 m²
- Guias e Sarjetas: 320,92 m
- Carga, descarga e transporte de materiais: 739,44 m³
- Início da obra: 01/09/2012
- Término: 01/10/2012
- Valor total: R$ 57.149,28

2.11 - PAVIMENTAÇÕES DE TRECHO DA RUA JOSÉ PIMENTA

- Pavimentação: 258,20 m²
- Guias e sarjetas: 63,62 m
- Carga, descarga e transporte de material: 739,44 m³
- Passeio em concreto: 172,53 m²
- Início da obra: 01/09/2012
- Término: em andamento
- Valor total: R$ 15.845,93

2.12 - PAVIMENTAÇÕES DE RUAS DO JARDIM SANTA MÔNICA

- Pavimentação: 2.396,60 m²
- Guias e sarjetas: 260,54 m²
- Carga, descarga e transporte de materiais: 631,16 m³
- Início da obra: 14/09/2012
- Término: 31/10/2012
- Valor total: R$ 85.316,84

2.13 - ABERTURA DE CANTEIRO DA AVENIDA LUIZ GONZAGA COM RUA 11 – RESIDENCIAL SÃO DOMINGOS

- Pavimentação: 267,00 m²
- Guias e Sarjetas: 62,46 m
- Passeio em concreto: 172,53 m²
- Início da obra: 17/12/2012
- Término:
- Valor total: R$ 12.084,56

2.14 - PAVIMENTAÇÃO DO COLÉGIO CHAMPAGNAT

- Pavimentação: 2.330,91 m²
- Guias e sarjetas: 371,07 m
- Passeio de concreto: 295,00 m²
- Início da obra: 05/04/2012
- Término: 03/07/2012
- Valor total: R$ 165.539,41

PARE

2.15 – ESTACIONAMENTO DA RUA PROF. LAERTE BARBOSA CINTRA (RODOVIÁRIA)

- Pavimentação: 662,00 m²
- Guias e sarjetas: 414,54 m
- Carga, descarga e transporte de materiais: 3.673,48 m³
- Plantio de grama: 587,50 m²
- Início da obra: 01/06/2012
- Término: 25/07/2012
- Valor total: R$ 80.276,38

2.16 - PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA RIO NEGRO E SOLIMÕES

- Pavimentação: 7.415,04 m²
- Guias e sarjetas: 3.691,20m
- Carga, descarga e transporte de materiais: 8.631,00 m³
- Passeio em concreto: 5.100,00 m²
- Galerias e canaletas: 961 m
- Plantio de grama: 6.825,00 m²
- Início das obras: 24/11/2011
- Término: 24/05/2012
- Valor total: R$ 1.790.956,56

2.17 - PAVIMENTAÇÃO DA RUA SANTA CATARINA

- Pavimentação: 466,07 m²
- Guias e sarjetas: 111,99 m
- Carga, descarga e transporte de materiais: 2.928,98 m³
- Passeio em concreto: 241,83 m²
- Início das obras: 24/02/2012
- Término: 24/06/2012
- Valor total: R$ 23.382,92

2.18 - CSU

- Pavimentação: 1.818,81 m²
- Guias e sarjetas: 318,33 m
- Carga, descarga e transporte de materiais: 945,78 m³
- Galerias e canaletas: 437,08 m
- Início da obra: 13/01/2012
- Término: 13/07/2012
- Valor: R$ 195.252,77

2.19 – PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA AV. ALFREDO TOSI

- Pavimentação: 1.370,00 m²
- Guias e sarjetas: 98,00 m
- Carga, descarga e transporte de materiais: 748,90 m³
- Início da obra: 27/12/2011
- Término: 27/03/2012
- Valor: R$ 65.536,12

2.20 - PROLONGAMENTO DO JARDIM SANTA BÁRBARA

- Pavimentação: 24.069,47 m²
- Guias e sarjetas: 5.119,41 m
- Carga, descarga e transporte de materiais: 12.516,12 m³
- Sarjetão de concreto: 6,75 m³
- Início da obra: 19/09/2012
- Término: em andamento
- Valor: R$ 1.600.000,00

2.21 – ABERTURA DA 6° CÉLULA DO ATERRO SANITÁRIO

- Carga, descarga e transporte de materiais: 136.094,40 m³
- Galerias e canaletas: 424,00 m
- Plantio de grama: 4.740,00 m²
- Início da obra:
- Término:
- Valor: R$ 1.899.007,57

2.22 - MANUTENÇÕES DAS ESTRADAS VICINAIS

- Início da obra: 18/11/2011
- Término: 18/11/2012
- Valor: R$ 345.549,50

2.23 – SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO HORIZONTAL E VERTICAL

Principais atividades:

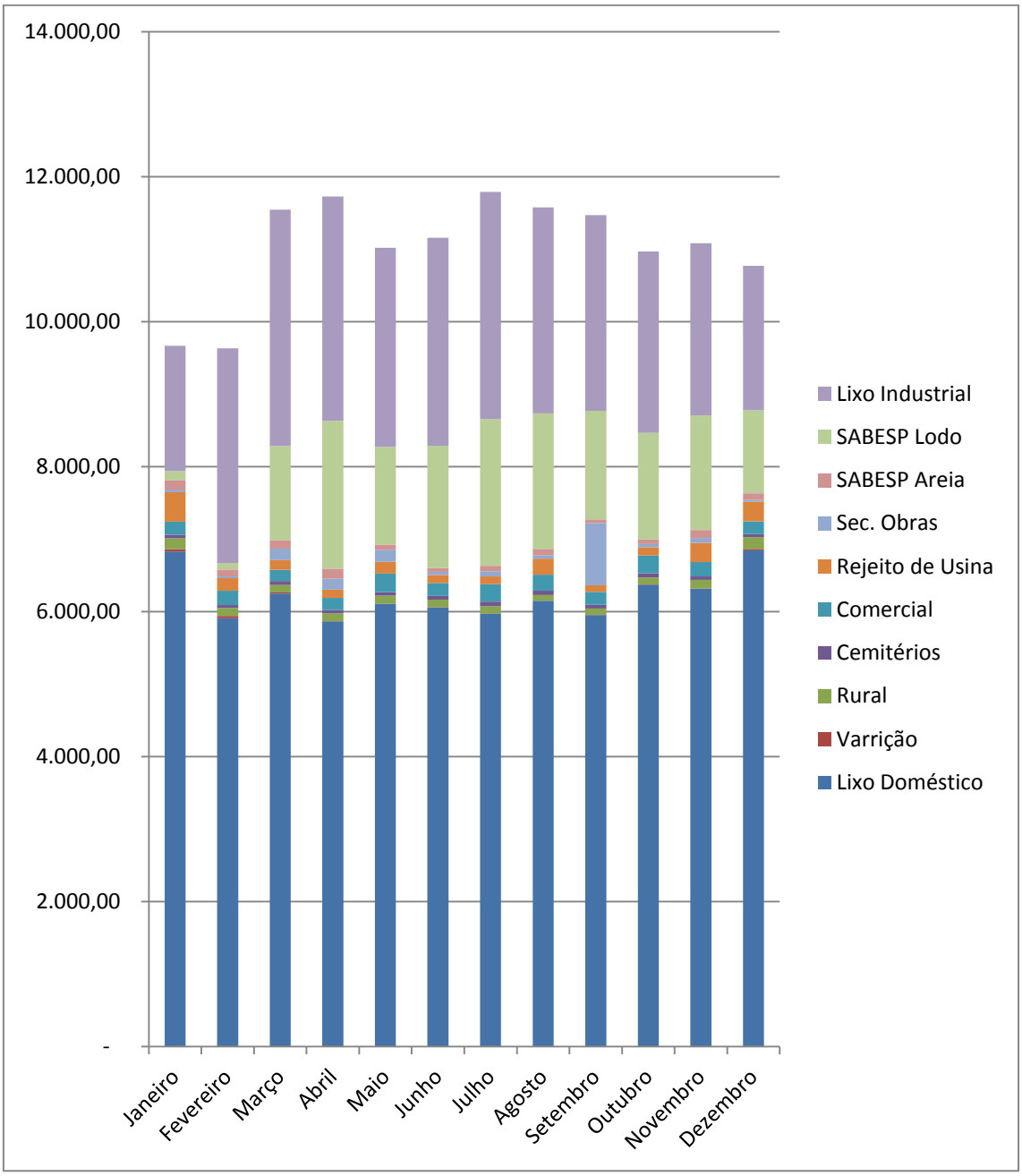
- Instalação e manutenção de placas de trânsito: 6.108 unid.
- Instalação, manutenção e reparo em suportes: 2.036 unid.
- Instalação de dispositivos auxiliares: 4.128 unid
- Pintura horizontal de sinalização: 88.062 m²
- Valor total medido no ano de 2012: **R$ 818.046,28**

2.23 - PEDREIRA

PRODUÇÃO DA PEDREIRA ANO 2012

Mês	Produção (KG)	
	Pedra Bruta	Pedra Britada
Janeiro	3.600.000	4.458.650
Fevereiro	4.499.200	2.390.780
Março	2.392.000	2.029.100
Abril	3.454.400	2.796.360
Maio	2.784.000	2.457.360
Junho	2.608.000	2.300.735
Julho	4.209.600	3.056.150
Agosto	3.838.400	3.298.155
Setembro	1.504.000	1.185.390
Outubro	2.168.000	1.929.875
Novembro	592.000	499.600
Dezembro	2.528.000	2.085.260
Total	34.177.600	28.487.415

Relatório de disposição de Resíduos Sólidos Domésticos e Industriais - Valores em toneladas											
	Prefeitura de Franca										
	Lixo Doméstico	Varrição	Rural	Cemitérios	Comercial	Rejeito de Usina	Sec. Obras	SABESP Areia	SABESP Lodo	Lixo Industrial	Total
Janeiro	6.830,40	30,15	148,79	48,39	180,72	410,03	34,30	129,22	129,22	1.725,45	9.666,67
Fevereiro	5.909,06	32,87	108,74	41,22	194,08	174,38	25,67	92,33	92,33	2.958,73	9.629,41
Março	6.247,79	14,67	106,17	53,39	153,80	133,22	161,48	116,74	1.297,50	3.257,71	11.542,47
Abril	5.863,72	6,00	105,31	48,37	166,37	114,85	149,89	138,35	2.036,88	3.094,38	11.724,12
Maio	6.111,51	-	108,41	46,89	257,66	160,97	168,92	69,51	1.347,26	2.746,34	11.017,47
Junho	6.058,29	5,24	102,73	50,21	177,76	111,82	44,01	50,45	1.685,59	2.869,68	11.155,78
Julho	5.971,02	0,70	103,05	63,06	240,31	108,44	69,13	74,63	2.024,37	3.133,47	11.788,18
Agosto	6.148,28	-	81,84	56,81	220,95	222,44	47,81	86,24	1.868,31	2.842,14	11.574,82
Setembro	5.952,83	3,96	85,73	49,92	177,72	91,47	857,85	50,79	1.501,09	2.696,80	11.468,16
Outubro	6.369,14	4,68	94,74	61,18	243,99	113,59	44,87	61,63	1.469,89	2.503,02	10.966,73
Novembro	6.315,55	2,79	121,04	45,49	197,70	264,95	65,97	112,00	1.582,63	2.373,89	11.082,01
Dezembro	6.843,24	20,72	161,11	45,58	173,23	274,27	22,82	90,60	1.144,28	1.994,13	10.769,98
Total	**74.620,83**	**121,78**	**1.327,66**	**610,51**	**2.384,29**	**2.180,43**	**1.692,72**	**1.072,49**	**16.179,35**	**32.195,74**	**132.385,80**
	84.010,71										


14.000,00
12.000,00
10.000,00
8.000,00
6.000,00
4.000,00
2.000,00
-
Janeiro
Fevereiro
Março
Abril
Maio
Junho
Julho
Agosto
Setembro
Outubro
Novembro
Dezembro
Lixo Industrial
SABESP Lodo
SABESP Areia
Sec. Obras
Rejeito de Usina
Comercial
Cemitérios
Rural
Varrição
Lixo Doméstico

2.25 - SETOR DE TRANSPORTE COLETIVO SERVIÇOS.

Atendimento aos usuários.

- Pessoal
- Telefone

Informações
- Trajetos
- Horários

Reclamações
- Motorista - Cobradores
- Sistema
- Trajetos
- Itinerários

Gerencia Operacional.

- Trajetos
- Itinerários
- Fiscalização

- Respostas a Indicações e Requerimentos.
  - Total de 155 Respostas analisada no local.

- Total de Linhas Alteradas
  - 10 Linhas

Sendo elas:

N15 José de Carlos/Santa Cruz - Extensão de trajeto
K21 Seminário - Extensão de Trajeto
K29 Seminário - Extensão de Trajeto
C31 Cambui - Extensão de Trajeto

- Linha Especial.

  - 01 linha

  Franca-Polo / Zanetti

- Total de Bairros Contemplados
  Franca-Polo
  Zanetti
  Condomínio Franca Garden
  Ipanema

- Total de tabelas de horários alteradas
  08 Linhas

  C01 Circular I
  T30 Vila Hípica
  M10 Derminio
  C31 Cambuí
  D12 Zelinda
  H05 Horto/Paineiras
  O17 Recanto Elimar
  P01 Paulistano I

PROGRAMA ADOTE UM ABRIGO

- Total de Abrigos modelo (Adote um Abrigo).
  - 10 Instalados

- Total de Abrigos modelo Antigo.
  - 13 Instalados

- Total de reformas e manutenções de pontos (Estaca e Abrigos).
  - Total de 366

  (Limpezas, instalações, alterações).

FISCALIZAÇÃO

- Coleta de Catraca e Kilometragem
- Lotações Horários de Pico.
- Acompanhamento de Trajetos nos ônibus.
- Fiscalização externa em pontos estratégicos e pontos finais.
- Fiscalização de cumprimento de horários no Terminal.
- Fiscalização quanto a manutenção do Terminal

PROC. Nº 20.854/08 - Concorrência Pública nº 007/2009						
TRABALHO DE CATRACA E QUILOMETRAGEM						
De 07/12/2012						
	Quilometragem		Leitura da catraca			
Carro	07.11.12	07.12.12	07.11.12	07.12.12	Km rodados	Nº passageiros
100	371.026	371.189	14.631	14.937	163	306
200	202.423	202.757	6.999	8.013	334	1.014
300	649.402	649.532	6.398	6.852	130	454
400	337.049	337.324	54.906	55.617	275	711
500	227.677	227.801	16.418	16.618	124	200
600	228.595	228.764	64.217	64.640	169	423
700	403.205	403.499	40.442	41.418	294	976
800	596.587	596.871	18.735	19.435	284	700
900	501.768	501.894	11.484	11.780	126	296
1000	328.844	329.193	25.943	26.972	349	1.029
1100	397.122	397.164	8.430	8.460	42	30
1200	288.825	289.095	45.630	46.735	270	1.105
1300	195.499	195.804	85.263	85.893	305	630
1400	384.058	384.217	23.799	24.045	159	246
1500	462.550	462.703	86.853	87.306	153	453
1600	408.433	408.831	36.602	37.657	398	1.055
1700	366.473	366.693	62.829	63.350	220	521
3000	410.142	410.433	12.634	13.250	291	616
3100	273.785	274.150	56.489	57.320	365	831
3200	228.042	228.382	20.191	20.935	340	744
3300	298.774	299.059	47.826	48.341	285	515

3500	401.876	402.110	87.584	87.972	234	388
3600	203.334	203.650	39.774	40.527	316	753
3700	545.308	545.643	93.092	94.094	335	1.002
3800	41.728	42.067	21.891	23.163	339	1.272
3900	394.529	394.835	6.659	7.586	306	927
4000	549.317	549.448	24.549	24.802	131	253
4100	490.088	490.378	31.710	32.173	290	463
4200	564.120	564.402	15.316	16.267	282	951
4400	400.700	401.051	81.423	82.033	351	610
4500	327.785	328.095	69.891	70.718	310	827

LINHA : AEROPORTO III

PERIODO MANHÃ

09/10/2012			10/10/2012		
HORÁRIO	CARRO	LOTAÇÃO	HORÁRIO	CARRO	LOTAÇÃO
05:40	4400	MEDIO	05:41	2000	BANCO
05:47	10600	CHEIO	05:47	4200	MEDIO
05:55	2500	BANCO	05:56	11100	CHEIO
06:07	1900	BANCO	06:05	6000	BANCO
06:09	3000	BANCO	06:09	3000	BANCO
06:21	9200	MEDIO	06:22	9200	CHEIO
06:36	5100	LOTADO	06:36	5100	LOTADO
06:46	4400	MEDIO	06:43	2000	MEDIO
06:54	7500	MEDIO	06:50	700	MEDIO
07:01	10600	BANCO	07:05	4200	BANCO
07:08	3000	BANCO	07:09	3000	BANCO
07:17	1900	BANCO	07:11	11100	BANCO
07:19	2500	BANCO	07:20	6000	BANCO

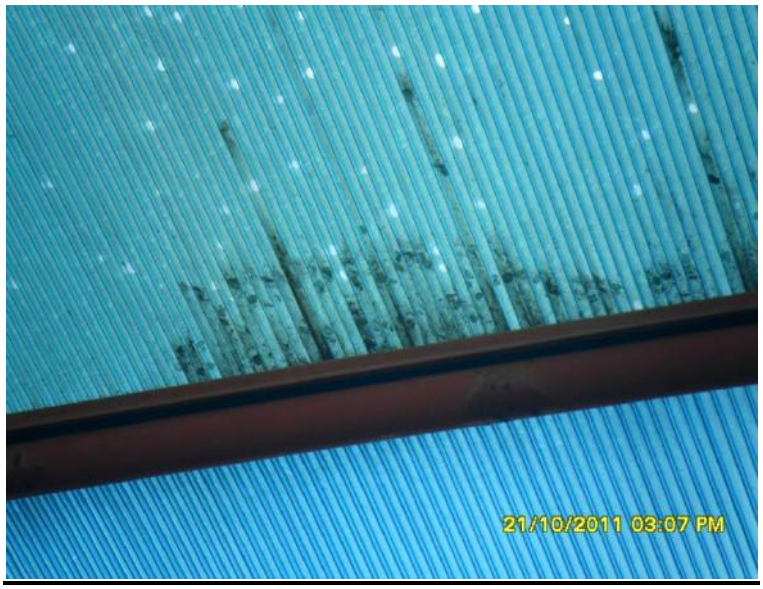
PERIODO TARDE					
09/10/2012			10/10/2012		
HORÁRIO	CARRO	LOTAÇÃO	HORARIO	CARRO	LOTAÇÃO
16:46	10600	MEDIO	16:45	4200	MEDIO
17:04	1700	CHEIO	17:10	9200	BANCO
17:09	9200	BANCO	17:10	700	CHEIO
17:19	4400	BANCO	17:17	2000	BANCO
17:20	7900	LOTADO	17:21	10600	CHEIO
17:40	9800	BANCO	17:31	500	CAMBUI
17:43	3000	BANCO	17:32	6200	MEDIO
17:43	5100	LOTADO	17:42	3000	CAMBUI
17:52	10600	CHEIO	17:44	5100	LOTADO
18:11	10900	BANCO	17:52	4200	CHEIO
18:21	CAMBUI	BANCO	18:10	6600	BANCO
18:32	7900	MEDIO	18:19	2000	CHEIO
			18:19	9200	MEDIO
			18:32	10600	MEDIO

BILHETAGEM ELETRONICA 2012

PESQUISA DE PERCURSO			
NOME	Maycon Pinrheio Inocêncio		
DATA	04/05/2012	LINHA	M07 Julio D`Elia
HORÁRIO - INICIO	12:05	HORÁRIO FINAL	13:05
OCORRÊNCIAS	Não houve ocorrência		
DATA	04/05/2012	LINHA	E19 Brasilandia
HORÁRIO - INICIO	13:15	HORÁRIO FINAL	14:30
OCORRÊNCIAS	Não constatou-se ocorrência		
DATA	04/05/2012	LINHA	A13 Aeroporto III
HORÁRIO - INICIO	07:00	HORÁRIO FINAL	08:10
OCORRÊNCIAS	Motorista disse que o carro esta sempre cheio		
DATA	04/05/2012	LINHA	A14 Aeroporto II
HORÁRIO - INICIO	09:00	HORÁRIO FINAL	10:15
OCORRÊNCIAS	Não houve ocorrêcias		
DATA	04/05/2012	LINHA	C02 Circular II
HORÁRIO - INICIO	10:30	HORÁRIO FINAL	11:35
OCORRÊNCIAS	Motorista reclamou que esta tendo que correr demais para cumprir trajeto.		

FOTOS VISTORIA E MANUTENÇÃO

TERMINAL AYRTON SENNA



VANS ADAPTADAS

- Atendimento dos Serviços de Vans.
  - Atendimento (pessoal e telefone)
  - Agendamento
  - Cadastramento
  - Controle de Planilhas – Trajetos e horários
  - Controle e contato com motoristas

- Total de 180 passageiros fixos
  - Trabalho
  - Escola
  - Fisioterapia

- Esporádicos - Média semanal 30 passageiros.
  - Consultas e Exames.

São José
03/01/2012 03:11 PM

PROJETOS DE 2012

- Alterações de Trajetos
  - K21 Seminario – Ajuste de Trajeto
  - K29 Seminario – Ajuste de Trajeto
  - O17 Recanto Elimar – Ajuste de Trajeto
  - A13 Aeroporto III – maior oferta de ônibus
  - C31 Cambuí – Extensão para atender Jd. Ipanema

- Alterar Circulação de ônibus no centro
  - Região Sul
  - Região Leste

- Transporte e Saúde
  - Enfermeiros no Terminal para aferição de pressão e prevenções.

- Conselho de Transporte Coletivo