

**SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo**

**ACOMPANHAMENTO DAS OBRAS PÚBLICAS**

<b>Órgão / entidade</b>	<b>SMO - Secretaria Municipal de Obras</b>
<b>Data da 5ª visita</b>	<b>06/01/2012</b>
<b>Contrato selecionado</b>	<b>Contrato nº 54/2010 - Serviços de recuperação dos pavimentos dos corredores de tráfego relacionados, na área da AP - 4.</b>
<b>Critérios da seleção</b>	<b>VALOR DA CONTRATAÇÃO</b>  <b>Nome: Pedro Carlos Vieira Beltrão</b> <b>Cargo: Técnico de Controle Externo</b> <b>Matrícula - 40/901317</b>  <b>Nome: Giuliano Barbirato Alvim Viana</b> <b>Cargo: Assessor - Técnico de Controle Externo</b> <b>Matrícula - 40/901370</b>

---

## **SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo**

---

### **SUMÁRIO**

#### **RELATÓRIO DA 5ª VISITA – DIA 06/01/2012**

- A) RELAÇÃO DE VIAS DA AP-4 ATUALIZADA

#### **RESULTADOS OBTIDOS:**

- B) PONTOS DE DILIGÊNCIA ATENDIDOS - RETROSPECTIVA DAS VISITAS ANTERIORES  
C) 5ª VISITA: ABRANGÊNCIA DA 18ª A 23ª MEDIÇÃO  
D) OBSERVAÇÕES

#### **CONCLUSÃO:**

### **Anexos**

1. Ofício de apresentação;
2. Cronograma físico-financeiro;
3. Relatório do SISCOB;
4. Relatório FINCON;
5. Cópia das faturas;
6. Relação de vias da AP-4.

---

**SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo**

---

**RELATÓRIO DA 5ª VISITA – DIA 06/01/2012****CONTRATO Nº: 54/2010**

**OBJETO:** Serviços de recuperação dos pavimentos dos corredores de tráfego relacionados na área da AP 4.

**EMPRESA:** R. C. Vieira Engenharia Ltda

**FUNDAMENTO LEGAL/MODALIDADE DA LICITAÇÃO:** Concorrência nº 35/2009

**TCMRJ Nº:** 40/ 001845/2010

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº:** 006/310.145/2009

**PT:** 15.03.15.451.0200.1.006

**PRAZO TOTAL** (incluindo prorrogações): 720 dias

**DATA DE INÍCIO** (memorando de início): 28/04/2010

**PREVISÃO DE TÉRMINO:** 16/04/2012

**SUSPENSÃO NA CONTAGEM DE PRAZO:** Não houve

**PRAZO RESTANTE** (a contar da data da visita até a de previsão de término): 101 dias

**VALOR TOTAL CONTRATADO:** R\$ 77.534.034,43

**VALOR TOTAL A EMPENHAR:** R\$ 16.998.906,60

**VALOR TOTAL EMPENHADO (FINCON):** R\$ 60.535.127,83

**MEDIÇÕES REALIZADAS:**

Medição	Etapa	Período de Execução	Valor R\$	%
18ª normal	15ª	22/06/2011 a 21/07/2011	3.617.440,59*	4,66
19ª normal	16ª	22/07/2011 a 20/08/2011	3.548.137,56	4,57
20ª normal	17ª	21/08/2011 a 19/09/2011	3.113.689,17	4,01
21ª normal	18ª	20/09/2011 a 19/10/2011	3.284.790,34	4,23
22ª normal	19ª	20/10/2011 a 18/11/2011	5.073.463,15	6,54
23ª normal	20ª	19/11/2011 a 18/12/2011	4.098.480,65	5,28
Total acumulado			60.532.957,61	78,07

\*valor da medição retificado.

---

**SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo**

---

**TERMOS ADITIVOS:**

Termos	Data Assinatura	Valor (R\$)	Objeto resumido
1º T.A. nº 55/10	07/07/2010	-	Adequação do novo cronograma físico-financeiro.
2º T.A. nº 90/2010	23/09/2010	-	Acrescer em 300 dias o prazo, alterar o cronograma físico financeiro.
3º T.A. nº 130/2010	04/11/2010	-	Alteração de quantitativo.

**FISCAIS DA OBRA:** Nome: Sergio Luiz Silva Aversa  
Nome: Celso Reinaldo Ramos  
Nome: Jaime Geraldino D. Figueiredo  
Telefone da Secretaria: 2425-2816

**SITUAÇÃO:** Edital de Concorrência nº 35/2009 (40/000009/2010), arquivado em Sessão de 08/02/2010.

**Contrato nº 054/2010** (40/001845/2010), arquivado em sessão de 15/08/2011;

**1º Termo Aditivo nº 055/2010** (40/003810/2010) – arquivado em sessão de 15/08/2011;

**2º Termo Aditivo nº 90/2010** (40/005452/2010) – arquivado em sessão de 15/08/2011;

**3º Termo Aditivo nº 130/2010** (40/006220/2010) – arquivado em sessão de 15/08/2011.

**SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo**

**a) Relação de vias da AP-4 atualizada**

Segue abaixo relação de vias atualizadas, conforme anexo 6 fornecido pela fiscalização\*.

AP	D.C	LOGRADOURO	BAIRRO
AP4	16ª	Avenida Geremário Dantas	Freguesia
		Estrada da Curicica	Jacarepaguá
		Estrada de Jacarepaguá	Anil
		Estrada do Pau Ferro	Freguesia
		Estrada do Tindiba	Pechincha
		Estrada dos Bandeirantes	Curicica
		Estrada dos Três Rios	Pechincha
		Rua Edgard Werneck	Freguesia
		Rua Miguel Salazar Mendes de Moraes	Cidade de Deus
		Rua Retiro dos Artistas	Freguesia
		Rua Tirol	Freguesia
		Avenida Nelson Cardoso	Taquara
	17ª	Estrada do Cafundá	Taquara
		Estrada do Calmete	Curicica
		Rua André Rocha	Taquara
		Rua Apiácas	Taquara
		Rua Bacairis	Taquara
		Rua Cândido Benício	Praça Seca
		Rua Luiz Beltrão	Vila Valqueire
	18ª	Avenida Ayrton Senna	Barra da Tijuca
		Avenida Lucio Costa	Barra da Tijuca
		Avenida Olegário Maciel	Barra da Tijuca
		Avenida Projetada (Afonso Arinos)	Barra da Tijuca
		Rua Érico Veríssimo	Barra da Tijuca
		Estrada Barra da Tijuca	Barra da Tijuca
	19ª	Avenida Genaro de Carvalho	Recreio
		Avenida Gláucio Gil	Recreio
		Avenida Salvador Allende	Recreio
		Estrada do Pontal	Recreio
			Estrada do Guerengue
		Estrada do Joá	

Em execução	Prevista para execução	Executadas	Trecho de obra SMO**
-------------	------------------------	------------	----------------------

\* Estas vias serão reavaliadas pela fiscalização, para remanejamento dos seus serviços integral ou parcialmente para outras vias.

\*\* Estes logradouros serão contemplados em outros contratos, como Transcarioca e Transoeste.

## SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo

### Resultados obtidos:

#### b) Pontos de diligência atendidos - Retrospectiva das visitas anteriores

**b.1) Irregularidade:** Apesar dos serviços já terem sido finalizados no trecho inicial da Avenida Ayrton Senna (próximo à avenida Lucio Costa), foi constatada a existência de uma grelha desnivelada em relação ao nível da rua.


**Resposta:** Às fls. 26/29 do p.p., foi anexada resposta em que consta a foto do local.

**Nossa análise:** De acordo com a foto anexada, constata-se que a grelha se encontra no nível da rua.

#### c) 5ª visita: Abrangência da 18ª a 23ª medição


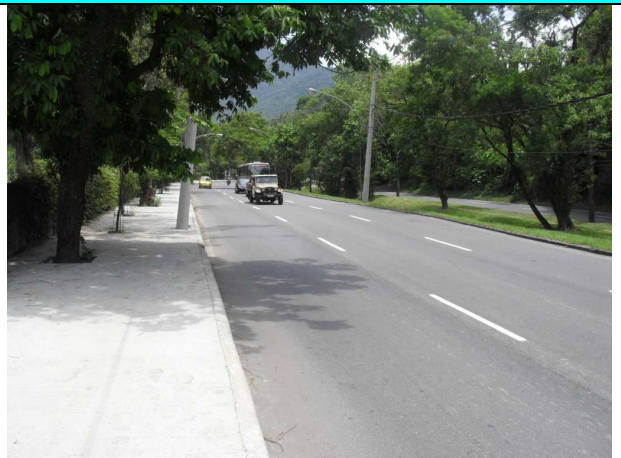
##### c.1) Execução

Atualmente estão sendo executados serviços na Estrada de Jacarepaguá e na Avenida Lúcia Costa - Barra da Tijuca.

4ª visita – 05/09/11	5ª visita – 06/01/12
	
<p><b>Figura 1</b> – Estrada da Barra da Tijuca - Serviços de pavimentação e calçamento concluídos. Falta sinalização.</p>	<p><b>Figura 2</b> – Sinalização concluída.</p>


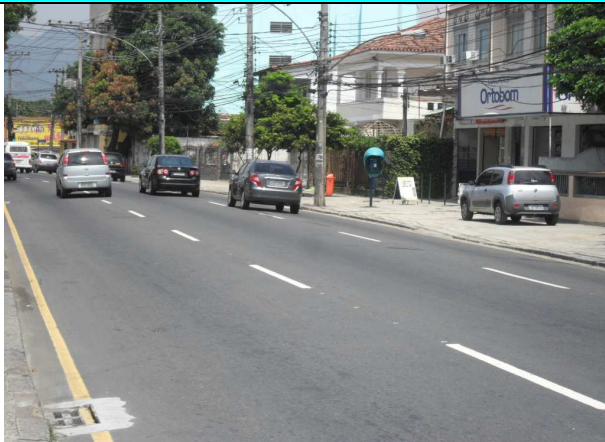
**SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo**

4ª visita – 05/09/11	5ª visita – 06/01/12
	
<p><b>Figura 3</b> – Estrada da Barra da Tijuca próximo à subida para o Alto da Boa Vista - Pavimentação e calçamento executados. Falta pintura da sinalização.</p>	<p><b>Figura 4</b> – Pintura da sinalização concluída.</p>

4ª visita – 05/09/11	5ª visita – 06/01/12
	
<p><b>Figura 5</b> – Estrada da Barra da Tijuca - Serviços concluídos faltando apenas a pintura da sinalização horizontal.</p>	<p><b>Figura 6</b> – Concluído o serviço de pintura da sinalização horizontal.</p>

**SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo**

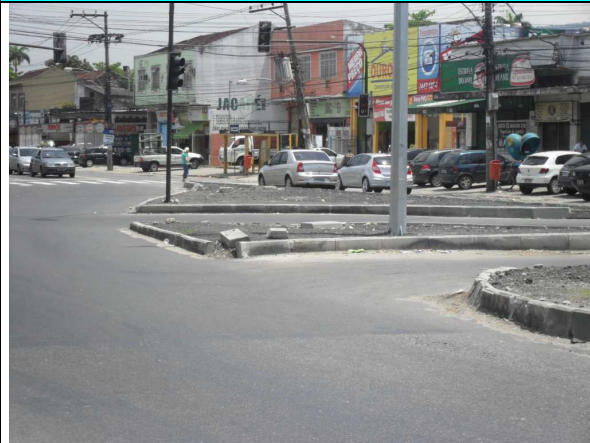
4ª visita – 05/09/11	5ª visita – 06/01/12
	
<p><b>Figura 7</b> – Calçamento em execução próximo ao clube Marina na Barra.</p>	<p><b>Figura 8</b> – Calçamento executado.</p>

4ª visita – 05/09/11	5ª visita – 06/01/12
	
<p><b>Figura 9</b> – Estrada do Cafundá altura do nº 212 – serviço de fresagem em execução</p>	<p><b>Figura 10</b> – Fresagem, recapeamento e pintura de sinalização executados.</p>

## SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo

### Novas Frentes de Serviço

#### 5ª visita – 06/01/12

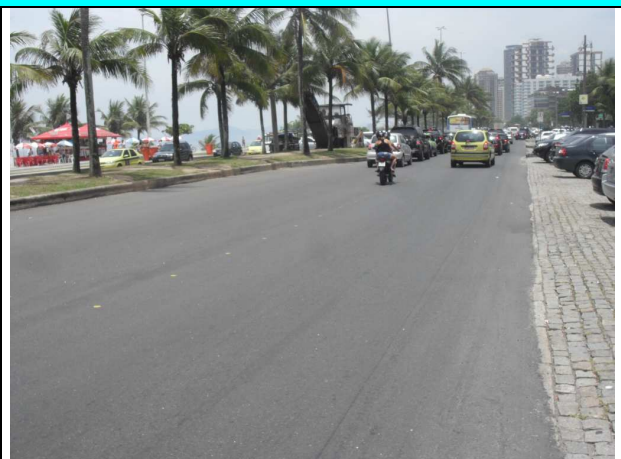


**Figuras 11 e 12** – Concretagem para fixação de meio fio na Estrada de Jacarepaguá (interseção próxima à AMBEV).

#### 5ª visita – 06/01/12



**Figura 13** – Localidade do Tijuquinha: realização de alargamento da pista, construção de baias de ônibus e execução de serviços de fresagem e recapeamento.



**Figura 14** – Avenida Lúcio Costa (altura do nº 2390): realizados os serviços de fresagem e recapeamento. Falta pintura da sinalização horizontal.

**SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo**

**5ª visita – 06/01/12**



**Figuras 15 e 16 – Avenida Lúcia Costa (altura do nº 2916 – Pista da Praia): serviços de fresagem e limpeza de bordos em execução**

**d) Observações**

Não ocorreram suspensões até a data da visita.

O cronograma físico-financeiro encontra-se atualizado e o andamento da obra compatível com a previsão de suas etapas. Pelo cronograma até 18/12/2011 deveriam ter sido executados 75,30% dos serviços, correspondendo a 20 etapas e ao desembolso de R\$ 58.383.127,83. Verificou-se que, até a data da visita, o valor total medido era de R\$ 60.532.957,61 correspondendo a 78,07% dos serviços.

O Boletim Diário da Obra está preenchido corretamente de acordo com os artigos 31 e 32 da Resolução SMO nº 169/80.

Foi constatada que a execução dos serviços constantes do Boletim Diário da Obra, de 22/06/11 até 18/12/11, são correspondentes com os verificados *in loco*.

---

**SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo**

---

**Conclusão:**

Uma vez que restam 21,93% dos serviços a medir, sugerimos o encaminhamento do presente ao Sr. Conselheiro Relator Nestor Guimarães Martins da Rocha, para ciência do verificado, com posterior retorno a esta 2ª IGE, para que seja programada a 6ª visita à obra.

2ª IGE, 13 de janeiro de 2012.

---

Pedro Carlos Vieira Beltrão  
Técnico de Controle Externo  
40/901317

---

Giuliano Barbirato Alvim Viana  
Técnico de Controle Externo  
40/901370

---

**SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo**

---

**ANEXOS**

---

**SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo**

---

**ANEXO 1**

**OFÍCIO DE APRESENTAÇÃO**

---

**SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo**

---

**ANEXO 2**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

---

**SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo**

---

**ANEXO 3**

**RELATÓRIO DO SISCOB**

---

**SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo**

---

**ANEXO 4**  
**RELATÓRIO FINCON**

---

**SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo**

---

**ANEXO 5**

**CÓPIA DAS MEDIÇÕES**

---

**SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo**

---

**ANEXO 6**

**RELAÇÃO DE VIAS DA AP-4**