

ACOMPANHAMENTO DAS OBRAS PÚBLICAS

Órgão / entidade	SMO - Secretaria Municipal de Obras e Conservação
Data da 1ª visita	23/06/2010
Contrato selecionado	Contrato nº 54/2010 - Serviços de recuperação dos pavimentos dos corredores de tráfego relacionados, na área da AP - 4.
Critérios da seleção	VALOR DA CONTRATAÇÃO
	Nome: Pedro Carlos Vieira Beltrão Cargo: Técnico de Controle Externo Matrícula – 40/901317

SUMÁRIO

RELATÓRIO DA 1ª VISITA – DIA 23/06/2010

- 1) QUADRO DEMONSTRATIVO DOS SERVIÇOS A EXECUTAR
- 2) CONTROLE TECNOLÓGICO DA OBRA
- 3) ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART
- 4) EXECUÇÃO

CONCLUSÃO:

Anexos

1. Cópia do Contrato;
2. Ofício de apresentação;
3. Estudos e Controle Tecnológico da Obra;
4. Cronograma físico;
5. Cronograma físico-financeiro;
6. Relatório FINCON;
7. Cópia da fatura;
8. Memorando de Início;
9. Anotação de Responsabilidade Técnica.

RELATÓRIO DA 1ª VISITA – DIA 23/06/2010

CONTRATO Nº: 54/2010

OBJETO: Serviços de recuperação dos pavimentos dos corredores de tráfego relacionados.

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): 420 dias

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

PREVISÃO DE TÉRMINO: 21/06/11

SUSPENSÃO NA CONTAGEM DE PRAZO: Não houve

PRAZO RESTANTE (a contar da data da visita até a de previsão de término): 364 dias

VALOR TOTAL CONTRATADO: R\$ 77.534.034,43

VALOR TOTAL A EMPENHAR NO CORRENTE EXERCÍCIO: R\$ 24.423.220,80

VALOR TOTAL EMPENHADO (FINCON): R\$ 24.669.920,00

MEDIÇÕES REALIZADAS:

Medição	Etapa	Período de Execução	Valor R\$	%
1ª intermediária	1ª	28/04/10 a 27/05/10	1.594.609,35	2,5
Total acumulado			1.594.609,35	2,5

FISCAIS DA OBRA: Nome: Sergio Luiz Silva Aversa
Nome: Celso Reinaldo Ramos
Nome: Jaime Geraldino D. Figueiredo
Telefone da Secretaria: 2589-0557

SITUAÇÃO: Contrato nº 054/2010 (p.a.: 06/310.145/2009), em tramitação nesta Corte.

1) Quadro demonstrativo dos serviços a executar

Tipo de Serviço	Logradouro	Bairro
A	Estrada da Barra da Tijuca	Itanhangá
	Estrada do Pontal	Recreio dos Bandeirantes
	Avenida Genaro de Carvalho	Recreio dos Bandeirantes
	Avenida Gláucio Gil	Recreio dos Bandeirantes
B	Avenida Ayrton Senna	Barra da Tijuca
C	Avenida Salvador Allende	Recreio dos Bandeirantes
D	Avenida Lucio Costa – Trecho entre Estrada do Contorno à Av. Ayrton Senna	Barra da Tijuca
E	Estrada dos Bandeirantes – Trecho entre Av. Olof Plam e Av. das Américas	Jacarepaguá

Tipo de Serviço	Descrição do Serviço
A	Fresagem, recapeamento com asfalto “borracha”, recuperação pontual da base, reforço estrutural, substituição do pavimento das paradas de ônibus, nivelamento de meio fio e dos tampões, e sinalização horizontal.
B	Fresagem, recapeamento com asfalto “borracha”, recuperação pontual da base, reforço estrutural, substituição do pavimento das paradas de ônibus, nivelamento dos tampões e sinalização horizontal.
C	Fresagem, recapeamento, aplicação de microrevestimento, recuperação pontual da base, reforço estrutural, nivelamento dos tampões e sinalização horizontal.
D	Fresagem, recapeamento, aplicação de microrevestimento, recuperação pontual da base, reforço estrutural, nivelamento de meio fio e dos tampões, e sinalização horizontal.
E	Fresagem, recuperação com asfalto “borracha”, recuperação pontual da base, reforço estrutural, nivelamento dos tampões e sinalização horizontal.

2) Controle Tecnológico da Obra

A jurisdicionada remeteu a esta Inspeção cópia do Estudo e do Controle Tecnológico da Obra (anexo 3).

Estudos e Controle Tecnológico da Obra Asfalto Liso – AP - 4	
1	Relação das Vias da AP-4 a serem restauradas
2	Levantamento da Irregularidade Superficial
3	Levantamento Estrutural
4	Solução de Restauração
5	Controle Tecnológico da Mistura Asfáltica

3) Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

A ART junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA-RJ) do responsável técnico pela obra foi apresentada e encontra-se inserida no anexo 9.

4) Execução

Atualmente estão sendo executados serviços no trecho inicial da Avenida Ayrton Senna próximo à Av. Sernambetiba até o Cebolão.



1ª visita – 23/06/10	1ª visita – 23/06/10
	
<p>Figura 5 – Avenida Ayrton Senna (trecho entre o Posto do Detran e a Av. Sernambetiba) sendo recapeada. Parte da pista já está com a camada de capa.</p>	<p>Figura 6 – Trecho do início da Ayrton Senna já recapeado e aguardando os serviços complementares: renivelamento de tampões e caixas de ralo, implantação de sinalização horizontal.</p>

Não ocorreram suspensões até a data da visita.

O cronograma físico encontra-se atualizado e o andamento da obra atrasado em relação à previsão de suas etapas. Pelo cronograma até 27/05/2010 deveriam ter sido executados 6,90% dos serviços, correspondendo a R\$ 5.349.848,37. Verificou-se, porém, que na 1ª medição foram realizados 2,5% dos serviços no valor de R\$ 1.594.609,35.

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

As justificativas dos atrasos estão registradas no Diário de Obras e a fiscalização exigiu da empresa o cumprimento do cronograma.

O controle da pavimentação, conforme informação da Prefeitura, é realizado pela própria contratada. A fiscalização cobra da empresa os ensaios realizados para verificação e, aleatoriamente, coleta amostra para ensaio.

Foi constatado que a execução dos serviços constantes do Boletim Diário da Obra desde o início da obra até 27/05/2010 são correspondentes com os verificados *in loco*.

Conclusão:

Uma vez que restam 97,5% 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 2ª visita à obra.

2ª IGE, 30 de junho de 2010.

Pedro Carlos Vieira Beltrão
Técnico de Controle Externo
40/901317

ANEXOS

ANEXO 1

CÓPIA DO CONTRATO

ANEXO 2

OFÍCIO DE APRESENTAÇÃO

ANEXO 3

ESTUDOS E CONTROLE TECNOLÓGICO DA OBRA

ANEXO 4

CRONOGRAMA FÍSICO

ANEXO 5

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ANEXO 6

RELATÓRIO FINCON

ANEXO 7

FATURA

ANEXO 8

MEMORANDO DE INÍCIO

ANEXO 9

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA