

ACOMPANHAMENTO DAS OBRAS PÚBLICAS

Órgão / entidade SMO - Secretaria Municipal de Obras

Data da 7ª visita 25/09/2012

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: Affonso Henriques Guimarães Corrêa
Cargo: Técnico Controle Externo – Secretário II
Matrícula – 40/901.324

Nome: José Roberto Freixo Ribeiro
Cargo: Técnico Controle Externo
Matrícula – 40/901.390

SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo

SUMÁRIO

RELATÓRIO DA 7ª VISITA – DIA 25/09/2012

RESULTADOS OBTIDOS

- 1) PONTOS DE DILIGÊNCIA ATENDIDOS - RETROSPECTIVA DAS VISITAS ANTERIORES
- 2) 7ª VISITA: ABRANGÊNCIA 27ª MEDIÇÃO
 - 2.1) EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
 - 2.2) SERVIÇOS MEDIDOS
 - 2.3) LOCAL DA OBRA
- 3) OBSERVAÇÕES

CONCLUSÃO

Anexos

1. Ofício de apresentação
2. Tabela da Execução Orçamentária X Orçamento
3. Cronograma financeiro
4. Relatório FINCON datado de 18/09/2012
5. Cópia da fatura da medição
6. Relatório SISCOB de 18/09/2012

SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo

RELATÓRIO DA 7ª VISITA – DIA 25/09/2012

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: Suspenso a partir de 05/03/2012 em virtude de conclusão de Termo de Rerratificação.

PRAZO RESTANTE (a contar da data da visita até a de término): *Obra Suspensa.*

VALOR TOTAL CONTRATADO: R\$ 77.534.034,43

VALOR TOTAL LIQUIDADO (FINCON¹): R\$ 69.520.510,45

VALOR TOTAL EMPENHADO (FINCON¹): R\$ 77.534.034,43

VALOR TOTAL A EMPENHAR NO EXERCÍCIO (FINCON): ZERO

MEDIÇÕES REALIZADAS:

Medição	Etapas	Período de Execução	Valor R\$	%
27ª	23ª intermediária	17/02/2012 a 04/03/2012	2.077.885,22	2,68
Total acumulado			69.520.510,45	89,66

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

¹Relatório FINCON de 31/08/12 – Anexo 4

SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo

Edital e termos relativos ao Contrato

Nº Termo	Nº TCM	Realização ou assinatura	Objeto	Prazo	Valor	Decisão
CO nº 035/09	40/000.009/10	16/03/10	Serviços de recuperação dos pavimentos de corredores de tráfego .	420	70.485.485,85	Conhecido em 08/02/10
Contrato nº 054/10	40/001.845/10	07/04/10			77.534.034,43	Conhecido em 15/08/11
1º T.A nº 055/10	40/003.810/10	07/07/10	Adequação do cronograma físico-financeiro	-		
2º T.A nº 090/10	40/005.452/10	23/09/10	Acrescer em 300 dias o prazo e alterar o cronograma físico-financeiro	300	-	
3º TA nº 130/10	40/006.220/10	04/11/10	Alterar a planilha de quantitativos	-	-	

Resultados Obtidos

1) Pontos de diligência atendidos - Retrospectiva das visitas anteriores

1.1) 2ª Visita: Abrangência da 2ª a 7ª medição

Medições até a data da visita correspondem a R\$ 13.760.765,64 (17,74%).

Irregularidade: Apesar de os 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.

Atendimento: fls. 35

SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo

2) 7ª visita: abrangência 27ª medição

2.1) Execução Orçamentária

O total acumulado de R\$ 69.520.510,45, medido até a 27ª medição (23ª etapa intermediária), representa 89,66% do total contratado, bem próximo do valor previsto no cronograma físico-financeiro (Anexo 3) de R\$ 69.780.630,87, que representa 90%.

Etapa	Orçamento por etapa (%)	Execução por etapa (%)	Orçamento acumulado (%)	Execução acumulada (%)
1	6,90	2,06	6,90	2,06
2	2,60	3,47	9,50	5,52
3	3,00	3,00	12,50	8,53
4	0,50	0,92	13,00	9,45
5	2,80	1,03	15,80	10,48
6	2,80	0,66	18,60	11,14
7	2,80	8,87	21,40	20,01
8	3,80	6,64	25,20	26,65
9	3,70	3,48	28,90	30,13
10	3,70	3,57	32,60	33,70
11	3,70	3,63	36,30	37,32
12	4,00	3,89	40,30	41,21
13	4,00	3,96	44,30	45,18
14	4,00	3,57	48,30	48,75
15	4,40	4,67	52,70	53,41
16	4,40	4,58	57,10	57,99
17	4,40	4,02	61,50	62,01
18	4,60	4,24	66,10	66,24
19	4,60	6,54	70,70	72,79
20	4,60	5,29	75,30	78,07
21	4,90	5,10	80,20	83,17
22	4,90	3,75	85,10	86,92
23	4,90	2,68	90,00	89,66

SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo

2.2) Serviços Medidos

A tabela a seguir demonstra os serviços de maior participação nesta 27ª medição.

Número Item	Código do Item	Unidade	Conteúdo do Item	Valor 27ª medição	Itens de maior participação
5	TC 05.05.0350(/)	t.Km	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhão como de servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhão Basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t.	106.932,08	5.66%
15	SC 10.10.0150(/)	h	Operador de tráfego, nível senior, com todo o seu EPI, colete, capa, bone, apito, (inclusive encargos sociais).	62.092,80	3.29%
28	BP 10.05.0400(A)	m2	Pintura de ligação.	42.331,56	2.24%
29	BP 10.05.0550(/)	m2	Reforço ou tratamento para trincamentos, com revestimento betuminoso, feito com manta de geogrelha flexível de poliéster de alta tenacidade ou de fibra de vidro revestida com polímero a elevada temperatura, combinado com manta não tecida ultra leve, em forma de grelha. Fornecimento e colocação.	353.675,14	18.72%
32	BP 15.05.0060(/)	m3	Corte mecânico com fresadora a frio, em concreto asfáltico, em zona urbana com interferências, inclusive coleta do material em caminhão basculante, exclusive transporte do material.	42.968,46	2.27%
47	ET 60.05.0077(/)	m3	Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistência característica a compressão de	68.893,77	3.65%
92	AD 40.05.0134(/)	h	Engenheiro ou arquiteto senior (inclusive encargos sociais).	36.036,00	1.91%
99	ST 75.05.0200(/)	m2	Sinalização horizontal com massa termoplástica, aplicada por aspersão, conforme especificação CET-RIO, em projetos até 100m2.	93.852,11	4.97%
100	ST 75.05.0350(/)	m2	Sinalização horizontal com massa termoplástica, aplicada por extrusão, em projetos até 60m2, conforme especificações da CET-RIO.	103.786,96	5.49%
101	IE 00.00.8675()	m2	Revestimento em concreto asfáltico usinado a quente, com asfalto aditivado com polímero, com ponto de amolecimento superior a 70º C, contendo aditivo de mistura morna	724.875,64	38.37%
SOMA DOS ITENS DE MAIOR PARTICIPAÇÃO NA 27ª MEDIÇÃO				1.635.444,52	86,58%
Valor global previsto incluindo esta etapa					
TOTAL DA 27ª MEDIÇÃO				1.888.986,57	100,00%
				Variação Contratual (10.00)	188.898,65
				Total	2.077.885,22


(vide Anexo 2)

SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo

2.3) Local da Obra

Foi verificada “*in loco*” a execução de serviços, conforme registro fotográfico a seguir.

2.3.1) Atualização das frentes de serviços da visita anterior

6ª visita – 14/05/12	7ª visita – 25/09/12
	
<p>Figura 1 - Readequação de calçadas na localidade do Tijuquinha (Est. do Itanhangá na altura da Rua Jabuticaba).</p>	<p>Figura 2 - Readequação de calçadas na Est. do Itanhangá concluída.</p>

6ª visita – 14/05/12	7ª visita – 25/09/12
	
<p>Figura 3 - Construção de retorno na Estrada da Barra da Tijuca, próximo ao Clube Marina.</p>	<p>Figura 4 – Retorno na Estrada da Barra da Tijuca concluído.</p>

SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo

6ª visita – 14/05/12



Figura 5 – Restauro da pavimentação na pista lateral da Av. Ministro Ivan Lins (altura do Barra Sul, sentido Joá), restando a execução da sinalização horizontal.

7ª visita – 25/09/12



Figura 6 – Sinalização horizontal executada na pista lateral da Av. Ministro Ivan Lins.

6ª visita – 14/05/12



Figura 7 – Execução de sarjeta na Av. Lúcio Costa (altura do nº 4420)

7ª visita – 25/09/12



Figura 8 – Sarjeta implantada na Av. Lúcio Costa.

SGCE/ 2ª Inspeção Geral de Controle Externo

2.3.2) Novas frentes de Serviço

7ª visita – 25/09/12	7ª visita – 25/09/12
	
<p>Figura 9 – Nivelamento de tampão sendo executado na Rua Érico Veríssimo em frente ao Supermercado Mundial. Restando serviço de sinalização horizontal ao longo da rua.</p>	<p>Figura 10 – Vista da Rua Olegário Maciel, próximo ao nº 340. Falta sinalização horizontal.</p>

3) Observações

A obra encontra-se suspensa desde 05/03/2012, conforme publicação no D.O. RIO de 19/03/2012, quando faltavam 43 dias para a previsão de seu término em 16/04/2012, e sua justificativa deve-se, conforme informação da fiscalização, ao aguardo da conclusão de Termo de Rerratificação ao contrato.

Conclusão

Uma vez que restam 10,34% 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 8ª visita à obra.

2ª IGE, 02 de outubro de 2012.

Affonso Henriques Guimarães Corrêa
Técnico Controle Externo – Secretário II
40/901.324

José Roberto Freixo Ribeiro
Técnico Controle Externo
40/901.390