



  
MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMP - 11ª RM  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/11

## Relatório Técnico nº 001/2010



<b>OBRA:</b>	(Produção de componentes estruturais para complementação da estrutura dos subsolos do novo Edifício Sede do TRF/1ª Região).
<b>LOCAL:</b>	Setor de Administração Federal Sul, Quadra 5, Lote 3, – Brasília – DF.
<b>CONTRATO:</b>	Contrato nº 0110/2009/TRF/1ª.
<b>CONTRATANTE:</b>	Tribunal Regional Federal da 1ª Região (TRF/1ª).
<b>CONTRATADA:</b>	Tecnologia em Construções Ltda (TECON).

**RELATÓRIO DE SERVIÇOS EXECUTADOS POR FASE**

### 1. INTRODUÇÃO

1.1 Trata-se da avaliação da produção de componentes estruturais para complementação da estrutura dos subsolos do novo Edifício Sede do TRF/1ª Região.

1.2 30 Dez 09: celebrou-se o Termo de Contrato nº 0110/2009, entre a TECON – Tecnologia em Construções Ltda e o TRF/1ª, cujo objeto é execução da 2ª etapa da obra de construção do Edifício-Sede daquele órgão.

1.3 15 Jan 10: emitiu-se a ordem de serviço da referida obra, com prazo de execução de 270 dias corridos a partir desta data.

1.4 04 Out 07: nomearam-se os gestores do contrato pela Portaria nº 684, composto dos seguintes servidores: Engª Cristiane Vale de Sousa, Engº Euzébio Sá Cavaignac Neto, Engº Maurício Pereira Rubo, Arq Luciano Lopes de Paula, Arq Rodrigo Pinto de Menezes, Arq Maurício Pinheiro da Costa Souza.

1.5 22 Fev 10: realizou-se pela TRF/1ª, conforme RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO, período de execução de 22/01/2010 a 31/01/2010, a 1ª Medição da obra no valor de R\$ 56.279,39 (cinquenta e seis mil, duzentos e setenta e nove reais e trinta e nove centavos).

1.6 03 Mar 10: celebrou-se o Plano de Trabalho (PTrab) nº 40.142.10.22.04.01 cujo objeto é a Assessoria Técnica na fiscalização da Produção de componentes estruturais para complementação da estrutura dos subsolos do novo Edifício Sede do TRF/1ª Região.

1.7 04 Mar 10: a contratada apresentou a proposta de para a 2ª medição da obra no valor de R\$ 979.737,58 (novecentos e setenta e nove mil, setecentos e trinta e sete reais e cinquenta e oito centavos).





1.8 Este relatório refere-se à **2ª medição** do Contrato nº 0110/2009/TRF/1ª e tem por finalidade a análise dos serviços executados no período entre 01 Fev 2010 a 17 Mar 2010. Para efeito de medição acumulada, adotaram-se os quantitativos praticados pela Comissão de Fiscalização da Obra na 1ª Medição.



## 2. SERVIÇOS REALIZADOS NO PERÍODO

Neste período a contratada executou basicamente os serviços, a saber:

- Estrutura – Lajes nervuradas e vigas faixas do Teto do 3º Subsolo, Trecho IV.
- Escavação carga e transporte de material de 1ª categoria.

## 3. MEDIÇÕES REALIZADAS

3.1 Esta medição totalizou **R\$ 699.085,60** (seiscentos e noventa e nove mil, oitenta e cinco reais e sessenta centavos), correspondendo a 0,84% do valor global contratual sem reajustamentos, conforme ilustrado no quadro abaixo em comparação com o cronograma físico-financeiro do contrato em tela, conforme quadro a seguir:

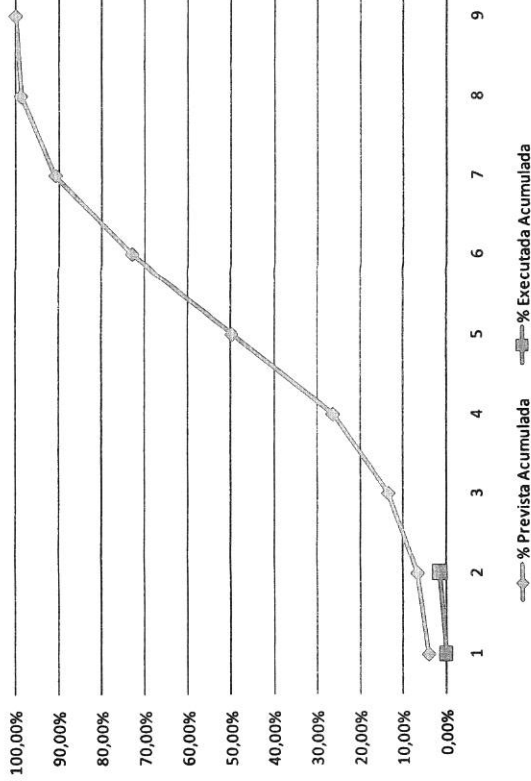
Descrição	1ª medição		2ª medição	
	15/01/2010 a 31/01/2010	01/02/2010 a 16 Mar 2010	01/02/2010 a 16 Mar 2010	01/02/2010 a 16 Mar 2010
Valor medido na etapa (R\$)	56.279,39	699.085,60	56.279,39	699.085,60
Percentual medido na etapa (%)	0,12%	1,49%	0,12%	1,49%
Valor acumulado medido até a etapa (R\$)	56.279,39	754.925,18	56.279,39	754.925,18
Percentual acumulado até a etapa medido (%)	0,12%	1,61%	0,12%	1,61%
Valor previsto (R\$)	1.962.116,82	1.215.925,26	1.962.116,82	1.215.925,26
Percentual previsto (%)	4,19%	2,60%	4,19%	2,60%
Valor previsto acumulado (R\$)	1.962.116,82	3.177.278,26	1.962.116,82	3.177.278,26
Percentual previsto acumulado (%)	4,19%	6,78%	4,19%	6,78%

3.2 A medição pormenorizada encontra-se acostada no Anexo 1.



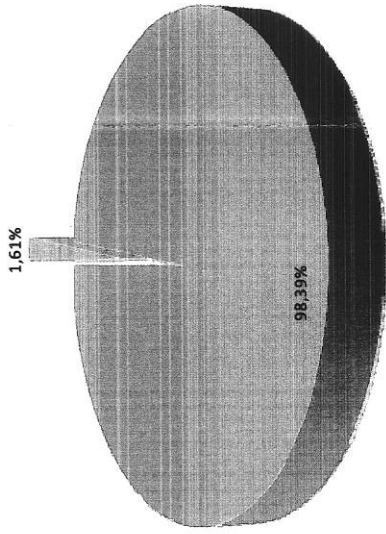
### 3.3 Acompanhamento gráfico.

#### Acompanhamento Físico-financeiro Curva "S" - Previsto x Executado

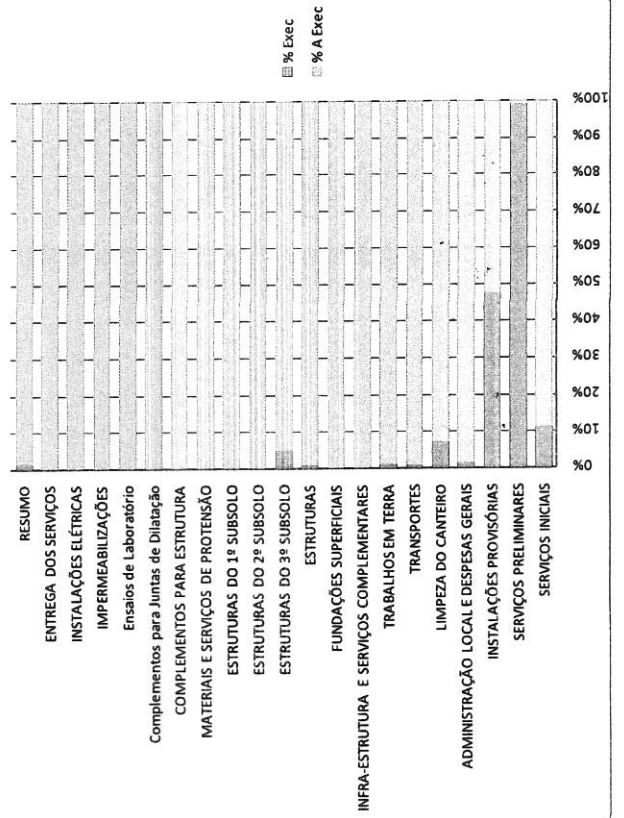


#### Situação Geral da Obra

EXECUTADO ACUMULADO   
  A EXECUTAR



#### Situação Física por Etapa de Obra





#### 4. CONCLUSÃO

Após a compilação da documentação acostada, salvo erro ou omissão, conclui-se que:

4.1 Confrontando a produção financeira realizada neste período (01 Fev 10 a 15 Mar 10) com a prevista no Cronograma Físico-Financeiro da obra (Anexo 4), percebe-se, em critérios financeiros, que o volume de serviços executados ficou aquém do previsto, **caracterizando atraso contratual**, o que deixa a contratada passível de multas previstas

4.2 Em termos monetários, a medição referente a este período totalizou **R\$ 699.085,60** (seiscentos e noventa e nove mil, oitenta e cinco reais e sessenta centavos). Em termos percentuais, a medição atingiu o percentual de 1,49% do valor global da obra, inferior ao previsto para o período, que seria de 2,60%.


4.3 O percentual acumulado da obra ficou em 1,61%, correspondente a um faturamento acumulado até a data atual de **R\$ 755.364,99**. O percentual acumulado previsto para o período seria de 6,78%, ou seja, até o presente período há uma redução de produção da ordem de 76% em relação ao cronograma físico-financeiro do contrato.





## ANEXOS


- Anexo1:** Planilha de medição de serviços.
- Anexo2:** Relatório fotográfico.
- Anexo3:** Memória de cálculo da medição.
- Anexo4:** Cronograma Físico-financeiro.
- Anexo5:** Proposta de medição da contratada.

Brasília, 18 de março de 2010.


  
**CARLOS A. BACCINI BARBOSA**  
Engenheiro de Fortificação e Construção  
CREA: 10.164 - D/PA

  
**ROGÉRIO DOMINGOS M. FERREIRA**  
Engenheiro Civil  
CREA: 060.161.884-9/SP


  
**RAFAEL MIRANDA CAMPOS**  
Engenheiro Civil  
CREA: 12.681 - D /GO

  
**FÁBIO CUNHA ALVES - 3º Sgt**  
Técnico em Edificações  
CREA: 5.060.582.641-D /SP

VISTO:

  
**MARCOS LUÍS ALVES DA SILVA - Maj QEM**  
Engenheiro de Fortificação e Construção - CREA: 022788 - D/PE  
Coordenador da Equipe de Assessoria Técnica TRF/1ª

APROVO:

  
**BRÁULIO DE PAULA MACHADO - Cel QEM**  
Chefe da CRO/11

## DESPACHO DA COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DA OBRA:

Distribuição em 05 vias:  
TRF/1ª - 01  
Comissão de Fiscalização da Obra  
CRO/11 - 01  
Eqp Asse Tec da Obra - 01  
Contratada - 01