



	<h1>Relatório Técnico</h1> <h2>nº 002/2011</h2>	
<b>OBRA:</b>	Complementação da execução das fundações e dos elementos estruturais do 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 098/2010/TRF1	
<b>CONTRATANTE:</b>	Tribunal Regional Federal da 1ª Região (TRF1).	
<b>CONTRATADA:</b>	Engefort Construtora Ltda.	
<b>RELATÓRIO DE SERVIÇOS EXECUTADOS POR FASE</b>		

## 1. INTRODUÇÃO

1.1 Trata-se da avaliação da complementação da execução das fundações e dos elementos estruturais do Edifício-Sede do TRF/1ª Região.

1.2 23 Dez 10: celebrou-se o Termo de Contrato nº 098/2010, entre a ENGEFORT CONSTRUTORA LTDA e o TRF/1, cujo objeto é execução da complementação das fundações e dos elementos estruturais da Nova Sede daquele órgão.

Valor contratual: **R\$ 89.849.151,14**. Prazo de execução: **20 meses**.

1.3 10 Jan 11: emitiu-se a ordem de serviço da referida obra, com prazo de execução de 20 meses corridos a partir desta data.

1.4 22 Fev 10: realizou-se pela TRF/1ª, conforme RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO, período de execução de 15/01/2011 a 14/02/2011, a 1ª Medição da obra no valor de R\$ 350.911,52.

1.6 03 Mar 10: celebrou-se o Plano de Trabalho (PTrab) nº 40.142.11.22.04.02 cujo objeto é Assessoramento Técnico no Gerenciamento e Fiscalização da 3ª etapa da obra de construção do Edifício-Sede do TRF/1ª Região (etapa de estruturas).

1.7 18 Mar 11: a contratada apresentou a proposta de para a 2ª medição do contrato no valor total de R\$ 280.803,48 (duzentos e oitenta mil, oitocentos e três reais e quarenta e oito centavos).

1.8 21 Mar 11: a CFC nº 098/2010/TRF1 encaminhou o Ofício nº 011/2011 com a proposta de medição da Engefort para análise e parecer a respeito do pleito solicitado pela contratada.

1.9 15 Abr 11: a CRO/11 encaminhou o Ofício nº 345/ST/AT com o Relatório Técnico nº 001/2011 com a 2ª medição – ENGEFORT – Março.

1.9 25 Abr 11: celebrou-se o 1º Termo Aditivo no valor de **R\$ 15.238.517,67 (Quinze milhões, duzentos e trinta e oito reais, quinhentos e dezessete reais e sessenta e sete**

centavos). O prazo de execução foi alterado para **27 meses** e o valor contratual alterado para **R\$ 105.087.668,81 (cento e cinco milhões, oitenta e sete mil, seiscentos e sessenta e oito reais e oitenta e um centavos)**.

1.10 27 Abr 11: a contratada apresentou a proposta para a 3ª medição do contrato (1ª medição do Termo Aditivo) no valor total de R\$ 1.269.648,32 (um milhão, duzentos e sessenta e nove mil, seiscentos e quarenta e oito reais e trinta e dois centavos).

1.11 28 Abr 11: a CFC nº 098/2010/TRF1 encaminhou o Ofício nº 023/2011 com a proposta de medição da Engefort para análise e parecer a respeito do pleito solicitado pela Contratada.

1.12 Este relatório refere-se à **3ª medição** do Contrato nº 098/2010/TRF/1 e a **1ª medição** do Termo Aditivo tendo por finalidade a análise dos serviços executados no período entre 01 a 31 Mar 2011.

## 2. SERVIÇOS REALIZADOS NO PERÍODO

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

- Execução de elementos estruturais do teto 2ºSubsolo (Pilares e Lajes), trechos IV e VI;

## 3. MEDIÇÕES REALIZADAS

3.1 Esta medição totalizou **R\$ 946.418,45** (novecentos e quarenta e seis mil, quatrocentos e dezoito reais e quarenta e cinco centavos), correspondendo a **0,90%** do valor global contratual, conforme ilustrado no quadro abaixo em comparação com o cronograma físico-financeiro do contrato em tela, conforme quadro a seguir:

Descrição	1ª medição - 15/01/2011 a 10/02/2011		2ª medição - 11/02/2011 a 28/02/2011		3ª medição - 1ª TA 01/03/2011 a 31/03/2011	
	Valor executado no período (R\$)	Percentual executado no período (%)	Valor executado no período (R\$)	Percentual executado no período (%)	Valor executado no período (R\$)	Percentual executado no período (%)
Valor executado no período (R\$)	350.911,52	0,39%	87.861,29	0,49%	<b>946.418,45</b>	<b>0,90%</b>
Percentual executado no período (%)						
Valor acumulado executado até o período (R\$)	350.911,52		438.772,81		<b>1.385.191,26</b>	
Percentual executada acumulada até o período (%)	0,39%		0,49%		<b>1,32%</b>	
Valor previsto no período (R\$)	350.911,52		561.348,02		708.300,80	
Percentual previsto no período (%)	0,39%		0,64%		0,67%	
Valor previsto acumulado até o período (R\$)	350.911,52		926.296,46		<b>1.269.648,82</b>	
Percentual previsto acumulado até o período (%)	0,39%		1,03%		<b>1,21%</b>	

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







#### 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 Mar 11 a 31 Mar 11) com a prevista no Cronograma Físico-Financeiro da obra (Apêndice 4), percebe-se, em critérios financeiros, que o volume de serviços executados superou o previsto, **caracterizando adiantamento** da execução da obra.

4.2 Em termos monetários, a medição referente a este período totalizou **R\$ 946.418,45 (novecentos e quarenta e seis mil, quatrocentos e dezoito reais e quarenta e cinco centavos)**. Em termos percentuais, a medição atingiu o percentual de **0,90%** do valor global da obra, superior ao previsto para o período, que seria de 0,67%.

4.3 O percentual acumulado da obra ficou em 1,32%, correspondente a um faturamento acumulado até a data atual de **R\$ 1.385.191,26**. O percentual acumulado previsto para o período seria de 1,21%, ou seja, até o presente período há um aumento de produção da ordem de 9% em relação ao cronograma físico-financeiro do contrato.

4.4 Índice de Desempenho de Prazo (IDP). O IDP para o mês foi de 1,09 significando que, em se mantendo esta tendência, o prazo para o término da obra **será de 549,95 dias**, ao invés dos 600 dias previstos no Contrato. Maiores detalhes ver Apêndice 5. O adiantamento verificado até a presente data é de aproximadamente **8 dias**.

## APÊNDICES e ANEXOS

**Apêndice 1:** Planilha de medição de serviços.

**Apêndice 2:** Memória de cálculo da medição.

**Apêndice 3:** Cronograma Físico-financeiro.

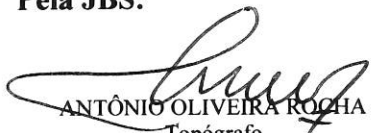
**Apêndice 4:** Cálculo do IDP mensal.

**Anexo 1:** Memória das mensagens do grupo a respeito desta medição.

**Anexo 2:** Memória das mensagens do grupo a respeito desta medição.


Brasília, 10 de maio de 2011.

### Pela JBS:

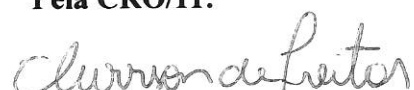
  
ANTÔNIO OLIVEIRA ROCHA  
Topógrafo  
JBS Cons., Projetos e Const. Ltda


CARLOS A. BACCINI BARBOSA  
Consultor Especial  
JBS Cons., Projetos e Const. Ltda


  
FRANCISCA DALIANE DE AQUINO  
Técnica em Edificações  
JBS Cons., Projetos e Const. Ltda


  
FERNANDO VICENTE DA SILVA  
Secretário  
JBS Cons., Projetos e Const. Ltda

### Pela CRO/11:

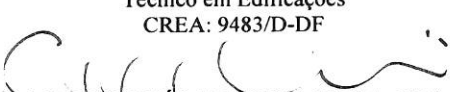
  
CLEVERSON DE FREITAS – 2º Ten  
Engenheiro Civil  
CREA: 75.074/D-PR

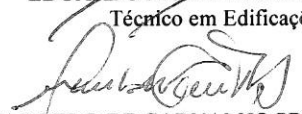
  
RICARDO MEDRADO C. TEIXEIRA – 2º Ten  
Engenheiro Mecânico  
CREA: 16256/D-DF


  
RICARDO H. TUCAMPOS- 3º Sgt  
Técnico em Edificações  
CREA: 9463-D/DF

  
JOÃO DIAS DOS SANTOS NETO – 3º Sgt  
Técnico em Edificações  
CREA: 9483/D-DF

  
EDUARDO DA SILVA SALES – 3º Sgt  
Técnico em Edificações

  
MARCOS LUÍS ALVES DA SILVA - Maj  
Engenheiro de Fortificação e Construção  
Coor Eqp Asse Tec

  
MARCELO DE CARVALHO PRATES – Ten Cel  
Engenheiro de Fortificação e Construção  
Chefe da CRO/11

  
ROBERTH SANTOS LIMA - Maj  
Engenheiro Eletricista  
Chefe da Sec Tec

Distribuição:		
CRO/11/Equip Asse Tec	TRF1	Contratada
02	02	01