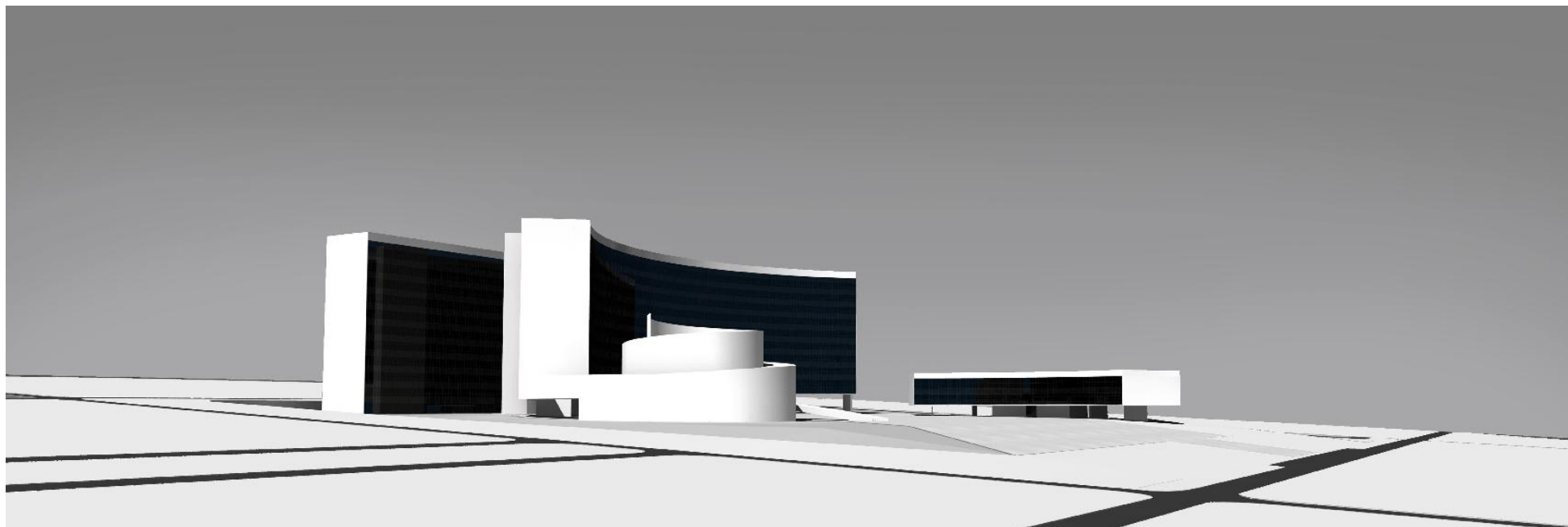




Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



Etapa 13 – Janeiro 2009





Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



CONSÓRCIO NOVA SEDE DO TRF

INDICE

Página

- 1- Capa
- 2- Indice
- 3- Dados da Obra
- 4- Desempenho do Contratado
- 5- Situação financeira do contratado/obra
- 6-Analise Técnica (Capa)
- 7-Atividades Realizadas
- 8-Conclusão
- 9-Levantamento Fotográfico (Capa)
- 10-Foto 1-Vista geral
- 11-Fotos 2 e 3-Forma plana Pilares 3º subsolo, trecho V/Forma plana Pilares 3º subsolo, trecho VI
- 12-Fotos 4 e 5-Forma circular Pilares 3º subsolo, trecho I/ Forma circular Pilares 3º subsolo, trecho III
- 13-Fotos 6 e 7- Forma circular Pilares 3º subsolo, trecho V / Forma Parede 14 , 16 3º subsolo, trecho V
- 14-Fotos 8 e 9- Armação Laje piso subsolo nível 1049,55 trechos 1 e 2 / Concreto pilares circulares trecho I
- 15-Foto 10- Concreto pilares circulares trecho I
- 16-Foto 11- Concreto Pilares 3º subsolo, trecho V
- 17-Fotos 12- Concreto Pilares 3º subsolo, trecho V
- 18-Fotos 13 e 14-Concreto Pilares retangulares 3º subsolo, trecho VI / Concreto Paredes 14 e 16, 3º subsolo, trecho V
- 19-Fotos 15 e 16 – Aterramento e Ensaio e Moldagem de Corpo de Prova
- 20-Cronograma Descritivo e Físico-Financeiro (capa)
- 21-Percentual executado acumulado (Gráfico)
- 22-Acompanhamento Físico acumulado Etapa 13
- 23-Cronograma físico-financeiro-Etapa 13 (fl 1 / 2)
- 24-Cronograma físico-financeiro-Etapa 13 (fl 2 / 2)
- 25-Resumo planilha de medição Etapa 13 (capa)
- 26-Resumo planilha de medição Etapa 13
- 27-Memorial descritivo Etapa 13 (capa)
- 28-Memorial descritivo Etapa 13 fl 01/02
- 29-Memorial descritivo Etapa 13 fl 02/02
- 30-Planta de Localização trechos I, II, III, IV, V e VI



Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



Obra

Construção do Edifício Sede do Tribunal Regional Federal da Primeira Região

Consórcio Contratado

Consórcio Nova Sede do TRF

Vistoria

Período: 01.01.2009 a 31.01.2009



Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



Desempenho do Contratado

- a. Atendimento aos projetos / especificações
() SATISFAZ () NÃO SATISFAZ
- b. Atendimento às solicitações da Fiscalização
() SATISFAZ () NÃO SATISFAZ
- c. Suprimento de Materiais e mão-de-obra
() SATISFAZ () NÃO SATISFAZ
- d. Padrão técnico de execução
() SATISFAZ () NÃO SATISFAZ
- e. Presença do responsável técnico na Obra
() SATISFAZ () NÃO SATISFAZ
- f. Atuação junto a empresas subcontratadas
() SATISFAZ () NÃO SATISFAZ



Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



Situação financeira do contrato / obra (Po)

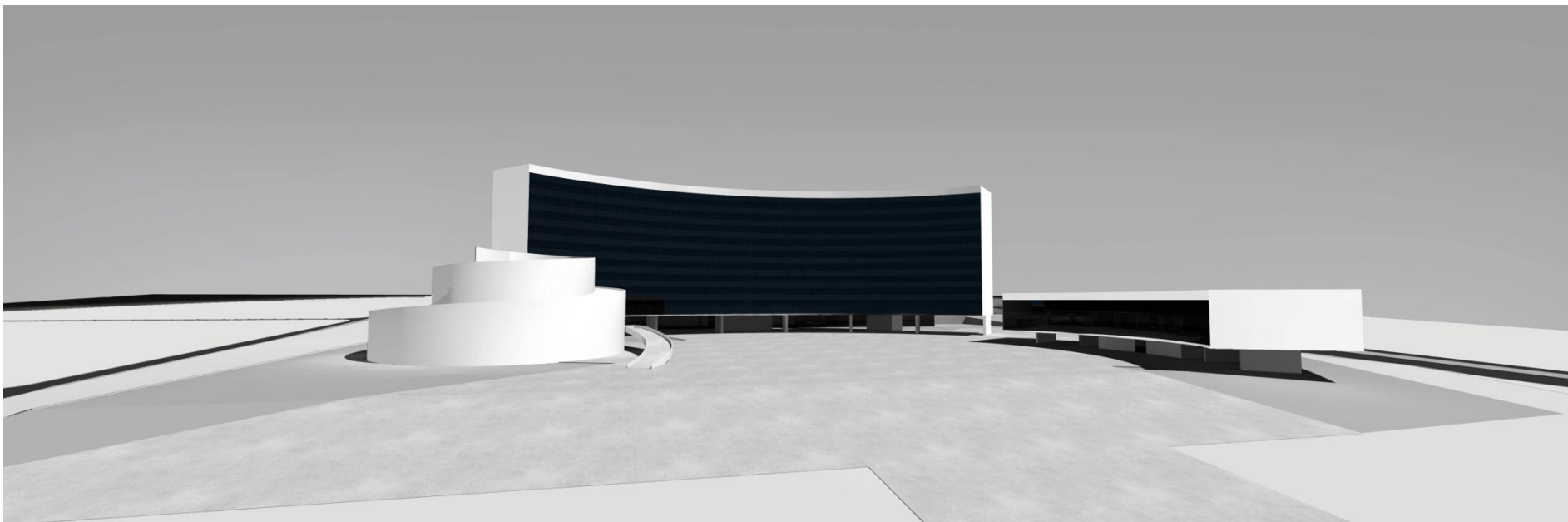
| | | |
|-------------------------------------|--|----------------------------|
| a. | Valor global da Obra (Po)..... | R\$ 477.832.257,19 |
| b. | Valor liberado na Etapa 13 (Po) | R\$ 841.499,37 |
| c. | Valor acumulado das Etapas (Po)..... | R\$ 31.993.051,40 |
| d. | Saldo contratual (Po)..... | R\$ 445.839.205,79 |
| e. | Prazo global da Obra | 1.825 dias corridos |
| f. | Data de Início | 02.01.2008 |
| g. | Data de Término | 31.12.2012 |
| h. | Número de etapas da Obra | 60 |
| i. | Número de etapas concluídas | 13 |
| j. | Aditivos Contratuais | |
| j.1. | Aditivo Nº 01 – Redução do valor Contratual devido expurgo da CPMF dos Benefícios Diretos e Indiretos (BDI) | |
| j.2. | Aditivo Nº 02 – Reavaliação do Cronograma Físico-Financeiro, com redução dos valores das etapas, motivado pelo dotação orçamentária aprovada para o ano de 2008. | |
| j.3. | Aditivo Nº 03 – Reavaliação do Cronograma Físico-Financeiro, com redução dos valores das etapas, motivado pelo dotação orçamentária aprovada para o ano de 2009. | |
| K. | Compatibilidade desembolso x andamento físico | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CORRETO | () INCORRETO |
| L. | Andamento do cronograma físico | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NORMAL | () ADIANTADO () ATRASADO |



Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



Análise Técnica





Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



Atividades Realizadas – ETAPA 13 - JANEIRO 2009

- Forma plana Pilares 3º subsolo, trecho V entre os eixos 7 e 13-(Foto 2)
- Forma plana Pilares 3º subsolo, trecho VI(compreendidos entre os eixos Q-U e 8-11) (Foto 3)
- Forma circular Pilares 3º subsolo, trecho I(Exceto os dos eixos 3 e 8) –(Foto 4)
- Forma circular Pilares 3º subsolo, trecho III (Foto 5)
- Forma circular Pilares 3º subsolo, trecho V (Foto 6)
- Forma Parede 14 e 16 3º subsolo, trecho V. (Foto 7)
- Armação Laje piso subsolo nível 1049,55 faixa entre eixos 1-2 com largura de 5,67m- trecho I e II (Foto 8)
- Concreto pilares circulares trecho I entre os eixos 6 e 8 (Fotos 9 e 10)
- Concreto Pilares 3º subsolo, trecho V entre os eixos 11 e 13(Fotos 11 e 12)
- Concreto Pilares retangulares 3º subsolo, trecho VI(compreendidos entre os eixos Q-U e 8-11)-(Foto 13)
- Concreto Paredes 14 e 16, 3º subsolo, trecho V. (Foto 14)
- Aterramento e proteção contra descargas atmosféricas-(Foto 15)
- Execução de ensaios e moldagem de corpo de prova-(Foto 16)
- Execução de serviços de limpeza de obras.



Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



Conclusão

Os serviços planejados estão com seu andamento normal em relação ao previsto no cronograma contratual.

Brasília (DF), 05 de Fevereiro de 2009.

Antonio Roberto de Sousa
Engº civil – CREA 29622D-MG

José Hermínio Bezerra Neto
Engº mecânico – CREA 10264/D-CE

José Murilo Cruz Brito
Engº – CREA 4137/D-DF

Luciano Lopes de Paula
Arqº – CREA 45.829/D-MG

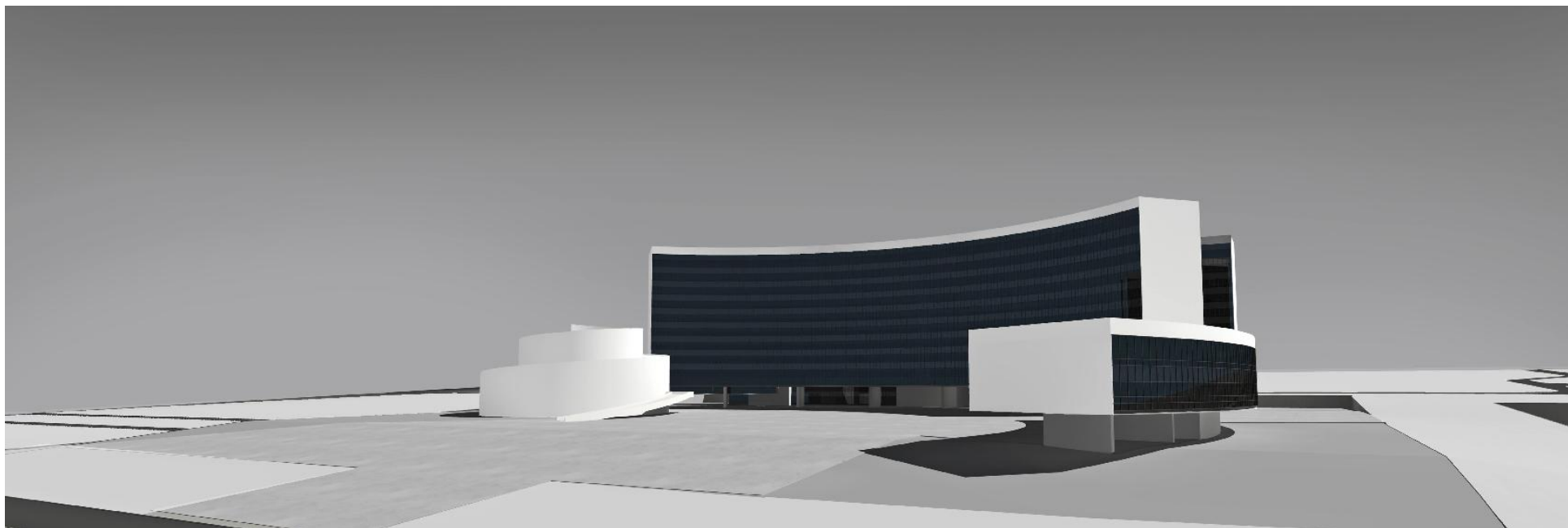
OBS: Atividades discriminadas conforme resolução Confea Nº 218, de 29/07/73



Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



Levantamento Fotográfico





Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



Foto 1 – Vista Geral da Obra



Foto 2-Forma plana Pilares 3º subsolo, trecho V entre os eixos 7 e 13, ref. Item 03.02.110.1.01 no Memorial descritivo



Foto 3- Forma plana Pilares 3º subsolo, trecho VI (compreendidos entre os eixos Q-U e 8-11), ref. Item 03.02.110.1.01 no Memorial descritivo



Foto 4 – Forma circular Pilares 3º subsolo, trecho I (Exceto os dos eixos 3 e 8), ref. Item 03.02.110.1.01 no Memorial descritivo



Foto 5 – Forma circular Pilares 3º subsolo, trecho III, ref. Item 03.02.110.1.01 no Memorial descritivo



Foto 6 – Forma circular Pilares 3º subsolo, trecho V, ref. Item 03.02.110.1.01 no Memorial descritivo



Foto 7 – Forma Parede 14 e 16 3º subsolo, trecho V, ref. Itens 03.02.110.1.02 no Memorial descritivo



Foto 8 – Armadura Laje piso subsolo nível 1049,55 faixa entre eixos 1-2 com largura de 5,67m- trecho I e II, ref. Itens 03.02.500 no Memorial descritivo



Foto 9 – Concreto pilares circulares trecho I entre os eixos 6 e 8, ref. Item 03.02.700 no Memorial descritivo



Foto 10 – Concreto pilares circulares trecho I entre os eixos 6 e 8, ref. Item 03.02.700 no Memorial descritivo



Foto 11 – Concreto Pilares 3º subsolo, trecho V entre os eixos 11 e 13, ref. Item 03.02.700 no Memorial descritivo



Foto 12 – Concreto Pilares 3º subsolo, trecho V entre os eixos 11 e 13, ref. Item 03.02.700 no Memorial descritivo



Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



Foto 13 – Concreto Pilares retangulares 3º subsolo, trecho VI (compreendidos entre os eixos Q-U e 8-11), ref. Item 03.02.700 no Memorial descritivo



Foto 14 – Concreto Paredes 14 e 16, 3º subsolo, trecho V, ref. Item 03.02.700 no Memorial descritivo



Foto 15 – Aterramento e proteção contra descargas atmosféricas, ref. Item 06.01.500 no Memorial descritivo

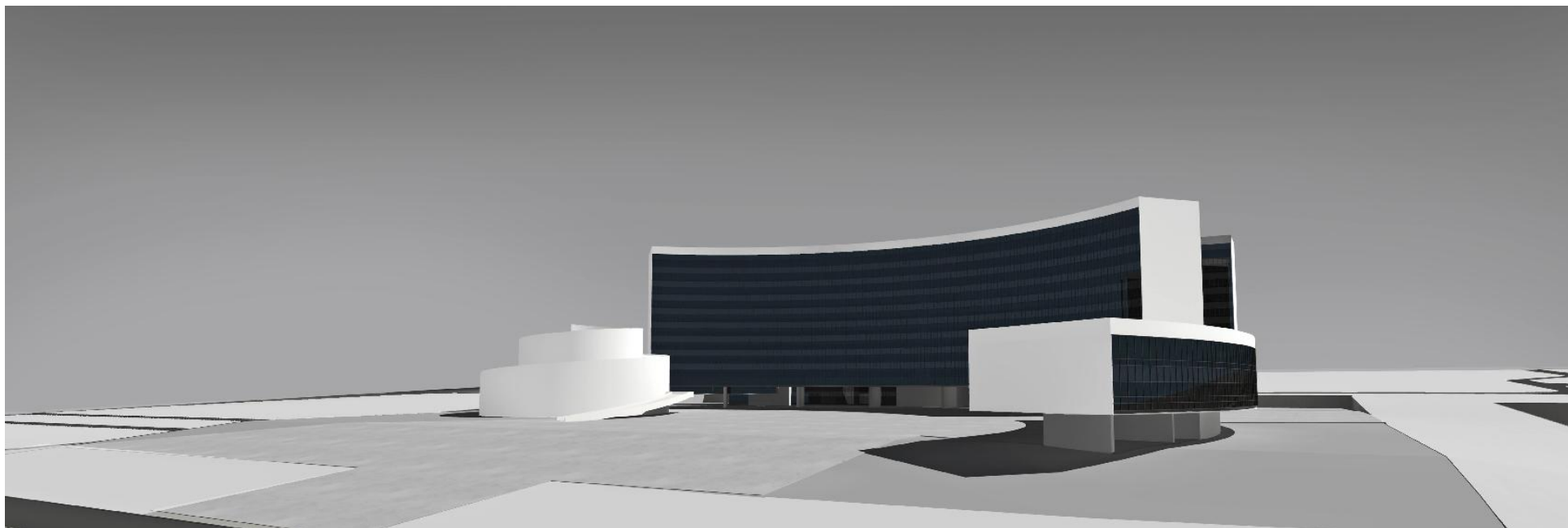
Foto 16 – Ensaios e Moldagem de Corpo de Prova, ref. Item 09.01 no Memorial descritivo



Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



CRONOGRAMAS DESCRITIVO E FÍSICO-FINANCEIRO

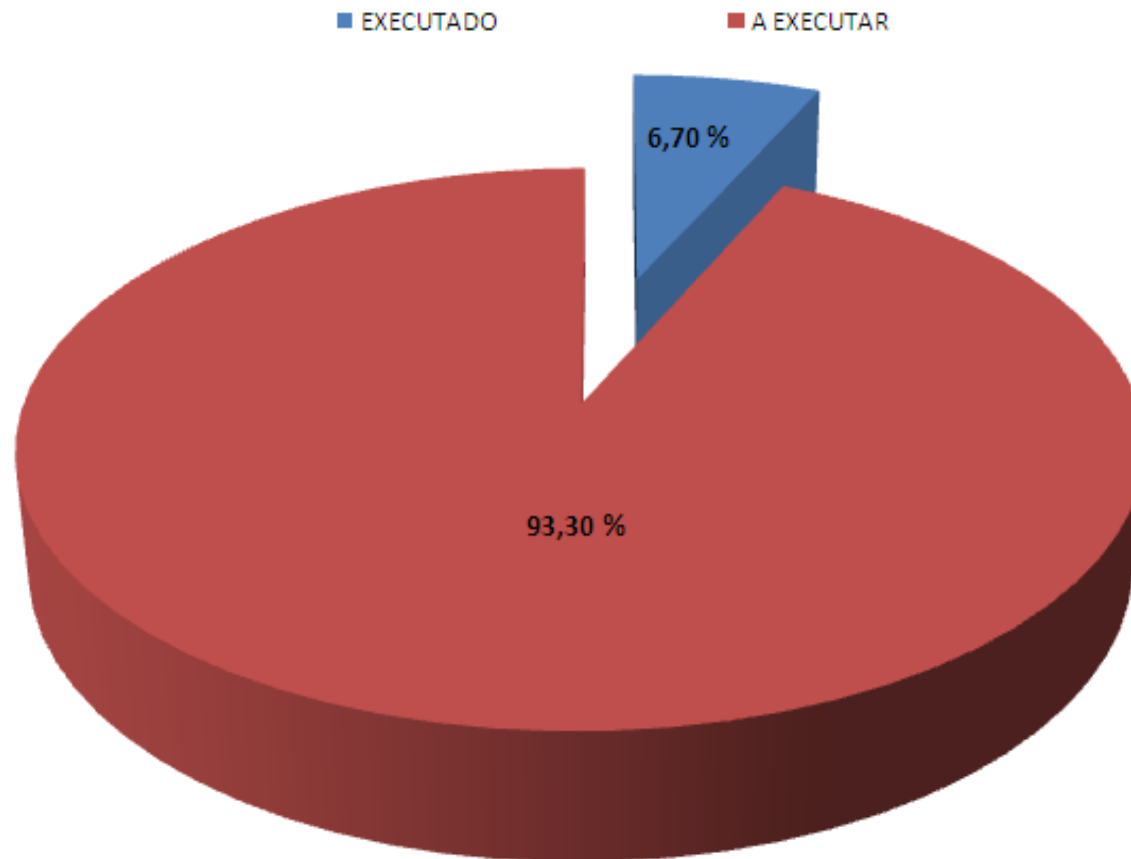




Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



Percentual executado acumulado até Etapa 13/60 - Janeiro 2009



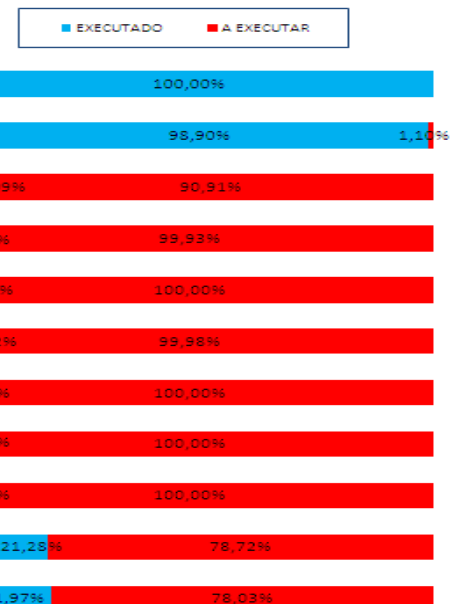


Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



| ACOMPANHAMENTO FÍSICO ACUMULADO | | | | Acumulado Com BDI | R\$ 31.993.051,40 | R\$ 31.993.051,40 | |
|--|---|------------------------------|---------|--------------------------|-------------------|-------------------|---------|
| ETAPA 13 - Janeiro 2009 | | | | Acumulado Com BDI E REAJ | R\$ 32.094.783,62 | R\$ 32.094.783,62 | |
| | | | | Parcial com BDI | R\$ 841.499,37 | R\$ 31.993.051,40 | |
| | | | | Parcial com BDI E REAJ | R\$ 943.231,59 | R\$ 32.094.783,62 | |
| OBRA: TRF - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE | | | | Parcial sem BDI | R\$ 670.036,92 | R\$ 25.474.202,87 | |
| LOCAL: SAF/SUL - QUADRA 05 LOTE 03, BRASÍLIA DF | | Área (m²) = 168.886 | | Parcial % | 0,18% | 6,70% | |
| PROPR: TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA PRIMEIRA REGIÃO -TRF | | Total Geral sem BDI | | R\$ 380.469.987,41 | ETAPA 13 | ACUMULADO | |
| DATA : DEZEMBRO/2008 | | Total Geral com BDI = 25,59% | | R\$ 477.832.257,19 | jan-2009 | jan-2009 | |
| | | Total Geral com BDI E REAJ | | R\$ 531.833.274,35 | | | |
| Item | Descricao dos Serviços | total | % | Total (R\$) | % | Total (R\$) | % |
| 01. | SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS | 35.466,06 | 0,01% | | | 35.466,06 | 100,00% |
| 02. | SERVIÇOS PRELIMINARES | 6.804.099,40 | 1,79% | | | 6.728.918,05 | 98,90% |
| 03.00 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA | 118.018.214,42 | 31,02% | 231.504,98 | 0,20% | 10.725.900,24 | 9,09% |
| 04.00 | ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO | 91.963.905,23 | 24,17% | | | 61.667,62 | 0,07% |
| 05.00 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | 6.438.037,22 | 1,69% | | | | 0,00% |
| 06.00 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS | 64.509.812,63 | 16,96% | 2.873,40 | 0,004% | 13.820,21 | 0,02% |
| 07.01 | ELEVADORES | 7.913.758,83 | 2,08% | | | | 0,00% |
| 07.02 | AR CONDICIONADO CENTRAL | 41.433.444,73 | 10,89% | | | | 0,00% |
| 08.01 | PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO -HIDRANTE E SPRINKLERS | 7.335.304,29 | 1,93% | | | | 0,00% |
| 09. | SERVIÇOS-COMPLEMENTARES | 803.625,00 | 0,21% | 25.761,25 | 3,21% | 171.047,50 | 21,28% |
| 10. | SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS | 35.214.319,60 | 9,26% | 409.897,29 | 1,16% | 7.737.383,19 | 21,97% |
| TOTAL COM B.D.I 25,59% | | 477.832.257,19 | 100,00% | 841.499,37 | | 31.993.051,40 | |
| REAJUSTE 2009 | | 12,0894% | | 101.732,22 | | 101.732,22 | |
| TOTAL DA MEDIÇÃO COM BDI + REAJUSTE 2009 | | 531.833.274,35 | | 943.231,59 | | 32.094.783,62 | |

Gráfico de Acompanhamento Físico





Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



CONSÓRCIO NOVA SEDE DO TRF

ETAPA 13 - JANEIRO DE 2009 CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| | | FL 1/2 | | Acumulado Com BDI | R\$ 31.993.051,40 | R\$ 31.993.051,40 |
|------------------|---|-----------------------|------------------|------------------------------|--------------------|------------------------|
| | | | | Acumulado Com BDI E REAJ | R\$ 32.094.783,62 | R\$ 32.094.783,62 |
| | | | | Parcial com BDI | R\$ 841.499,37 | R\$ 31.993.051,40 |
| | | | | Parcial com BDI E REAJ | R\$ 943.231,59 | R\$ 32.094.783,62 |
| | | | | Parcial sem BDI | R\$ 670.036,92 | R\$ 25.474.202,87 |
| | | | | Parcial % | 0,18% | 6,70% |
| | | | | Total Geral sem BDI | R\$ 380.469.987,41 | ETAPA 13 |
| | | | | Total Geral com BDI = 25,59% | R\$ 477.832.257,19 | jan-2009 |
| | | | | Total Geral com BDI E REAJ | R\$ 531.833.274,35 | ACUMULADO até ETAPA 13 |
| Item | Descrição | Total | Total do subitem | % | Total (R\$) | % |
| 01. | SERVÍCIOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS | 35.466,06 | | | | |
| 01.01.100 | LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS | | 35.466,06 | 0,01% | | 100,00% |
| 02. | SERVÍCIOS PRELIMINARES | 6.804.099,40 | | | | |
| 02.01.100.101 | CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS | | 432.163,20 | 0,11% | | 100,00% |
| 02.01.200 | LIGAÇÕES PROVISÓRIAS | | 159.932,52 | 0,04% | | 100,00% |
| 02.01.400 | PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO | | 88.618,20 | 0,02% | | 100,00% |
| 02.03.000 | LOCAÇÃO DE OBRAS | | 204.480,00 | 0,05% | | 100,00% |
| 02.04.000 | TERRAPLENAGEM | | | | | |
| 02.04.100 | LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA | | 93.648,00 | 0,02% | | 50,00% |
| 02.04.200 | CORTES E ATERROS | | 655.047,99 | 0,17% | | 99,51% |
| 02.04.400 | TRANSPORTE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO (BOTA FORA) | | 5.170.209,49 | 1,36% | | 99,51% |
| 03.00.000 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA | 118.018.214,22 | | | | |
| 03.01.000 | FUNDAÇÕES | | | | | |
| 03.01.100 | ESCAVAÇÕES DE VALAS | | 21.729,74 | | | 4,23% |
| 03.01.104 | CARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DE SOLO | | 103.945,50 | | | 2,22% |
| 03.01.200 | ESCORAMENTO DE VALAS | | 53.307,65 | | | - |
| 03.01.460 | TUBULÕES COM ESCAVAÇÃO MECANIZADA | | | | | - |
| 03.01.461 | Escavação mecanizada de Fuste | | 672.659,67 | | | - |
| 03.01.462 | Escavação manual - Alargamento de base | | 742.872,40 | | | - |
| 03.01.463 | Armação em aço CA 50/60 | | 1.073.359,21 | | | 100,00% |
| 03.01.464 | Concreto Fck 20MPa | | 2.360.726,52 | | | 38,48% |
| 03.01.465 | Lançamento manual de concreto em fundações inclusive adensamento | | 428.819,92 | | | 38,48% |
| 03.01.500 | BLOCOS E CINTAS DE FUNDAÇÃO | | | | | |
| 03.01.501 | Lastro de concreto Magro Fck 10mpa (Esp. 5cm) | | 13.425,40 | 0,00% | | 100,00% |
| 03.01.502 | FORMAS (p/ sapatas) | | 3.344.688,41 | 0,88% | | 79,24% |
| 03.01.504 | CONCRETO (p/ sapatas) | | 559.008,06 | 0,15% | | 44,66% |
| 03.01.600 | CONTENÇÃO DE TERRENO (CORTINA) | | 2.231.522,86 | 0,59% | | 57,19% |
| 03.02.000 | ESTRUTURAS DE CONCRETO E PISO DO SUBSOLO | | | | | |
| 03.02.110.1.01 | FORMA PARA PILARES | | 1.331.892,25 | 0,35% | 41.236,80 | 3,10% |
| 03.02.110.1.02 | FORMA PARA PAREDE | | 1.531.172,92 | 0,40% | 10.413,55 | 0,68% |
| 03.02.110.1.03 | FORMA PARA VIGAS | | 4.931.551,82 | 1,30% | | - |



Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



ETAPA 13 - JANEIRO DE 2009 CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: TRF - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE

FL 2/2

LOCAL: SAF/SUL - QUADRA 05 LOTE 03, BRASÍLIA DF
PROPR: TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA PRIMEIRA REGIÃO -TRF
ETAPA 13 - JANEIRO DE 2009

Área (m²) = 168.886,00

| | | | |
|------------------------------|--------------------|----------|--------------|
| Total Geral sem BDI | R\$ 380.469.987,41 | ETAPA 13 | ACUMULADO |
| Total Geral com BDI = 25,59% | R\$ 477.832.257,19 | jan-2009 | até ETAPA 13 |
| Total Geral com BDI E REAJ | R\$ 531.833.274,35 | | |

| | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Acumulado Com BDI | R\$ 31.993.051,40 | R\$ 31.993.051,40 |
| Acumulado Com BDI E REAJ | R\$ 32.094.783,62 | R\$ 32.094.783,62 |
| Parcial com BDI | R\$ 841.499,37 | R\$ 31.993.051,40 |
| Parcial com BDI E REAJ | R\$ 943.231,59 | R\$ 32.094.783,62 |
| Parcial sem BDI | R\$ 670.036,92 | R\$ 25.474.202,87 |
| Parcial % | 0,18% | 6,70% |

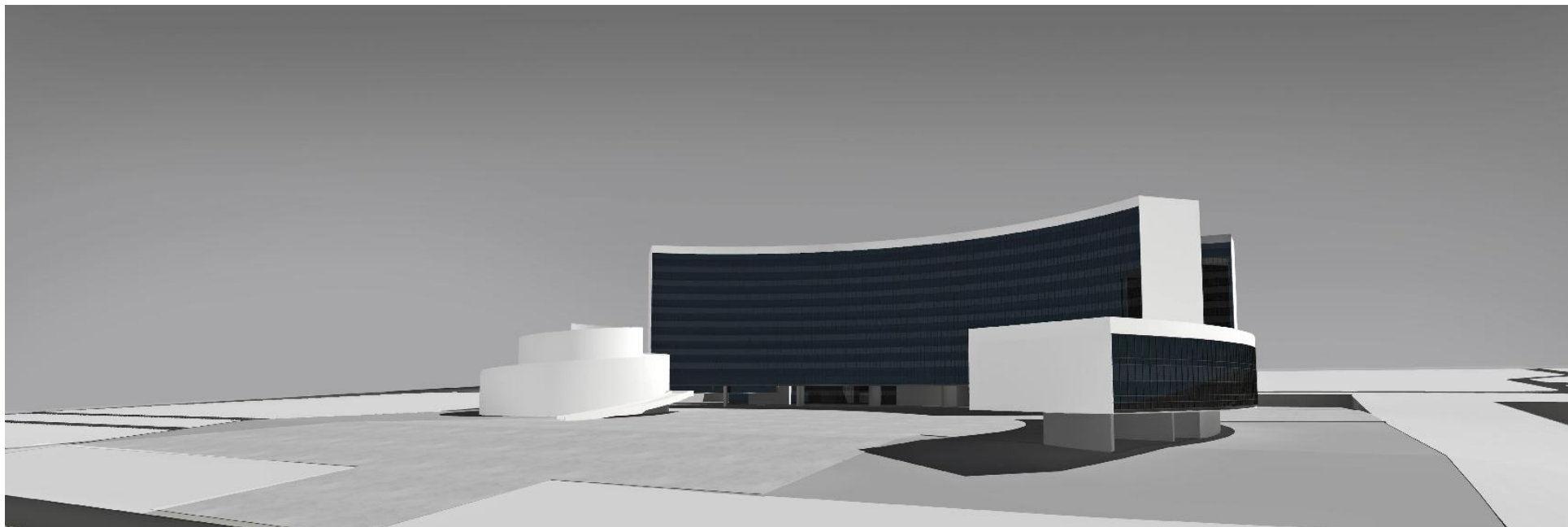
| Item | Descrição | Total | | % | Total (R\$) | % | Total (R\$) | | % |
|--|---|-----------------------|------------------|----------------|-------------------|-------|----------------------|--------|---|
| | | Total | Total do subitem | | | | Total (R\$) | % | |
| 03.02.110.1.04 | FORMA PARA LAJES | | 11.835.948,91 | 3,11% | | | | | |
| 03.02.400 | CIMBRAMENTO METALICO | | 13.103.581,40 | 3,44% | | | | | |
| 03.02.500 | ARMAÇÃO | | 33.854.794,17 | 8,90% | 143.309,21 | 0,42% | 1.257.514,85 | 3,71% | |
| 03.02.600 | PROTENSÃO | | 15.638.700,19 | 4,11% | | | | | |
| 03.02.700 | CONCRETO | | 17.412.280,67 | 4,58% | 36.545,42 | 0,21% | 72.871,21 | 0,42% | |
| 03.02.800 | JUNTAS E APOIO | | 1.108.515,18 | 0,29% | | | | | |
| 03.02.900 | PISO DO SUBSOLO | | | | | | | | |
| 03.02.900.1 | Nivelamento e compactação mecanizada de sub base com lastro de brita graduada | | 382.145,85 | | | | 278.794,60 | 72,96% | |
| 03.02.900.2 | Armação em tela telcon | | 2.321.365,20 | | | | 1.617.807,93 | 69,69% | |
| 03.02.900.3 | Trelça TG12M | | 151.578,96 | | | | 104.709,55 | 69,08% | |
| 03.02.900.4 | Fôrma | | 5.106,16 | | | | 3.737,09 | 73,19% | |
| 03.02.900.5 | Lona plastica de poliuretano | | 22.855,89 | | | | 16.620,01 | 72,72% | |
| 03.02.900.6 | Concreto Fck = 40MPa inclusive Lançamentos Pisos | | 1.639.643,89 | | | | 736.362,98 | 44,91% | |
| 03.02.900.7 | Lançamento manual de concreto em estruturas incluindo vibração | | 547.903,55 | | | | 246.063,12 | 44,91% | |
| 03.02.900.8 | Tratamento de Superfície inclusive corte de juntas | | 236.534,18 | | | | | | |
| 04. | ARQUITETURA | 64.509.812,63 | | | | | | | |
| 04.01.600 | IMPERMEABILIZAÇÕES | | 3.006.631,18 | 0,79% | | | 61.667,62 | 2,05% | |
| 06. | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS | 64.509.812,63 | | | | | | | |
| 06.01.500 | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | | 478.900,38 | 0,13% | 2.873,40 | 0,60% | 13.820,21 | 2,89% | |
| 09. | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 803.625,00 | | | | | | | |
| 09.01 | ENSAIOS E TESTES | | 467.225,00 | 0,12% | 23.361,25 | 5,00% | 140.167,50 | 30,00% | |
| 09.02.000 | LIMPEZA DE OBRAS | | 160.000,00 | 0,04% | 2.400,00 | 1,50% | 30.880,00 | 19,30% | |
| 10. | SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS | 35.214.319,60 | | | | | | | |
| 10.01 | PESSOAL | | 16.991.896,84 | 4,47% | 169.918,97 | 1,00% | 3.341.249,46 | 19,66% | |
| 10.02 | MATERIAIS | | 11.550.817,97 | 3,04% | 173.262,27 | 1,50% | 3.291.983,13 | 28,50% | |
| 10.03 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | 6.671.604,79 | 1,75% | 66.716,05 | 1,00% | 1.104.150,60 | 16,55% | |
| | | 380.469.987,41 | | 100,00% | | | | | |
| TOTAL COM B.D.I | | 25,59% | 380.469.987,41 | | 670.036,92 | | 25.474.202,87 | | |
| REAJUSTE 2009 | | 12,0894% | 477.832.257,19 | | 841.499,37 | | 31.993.051,40 | | |
| TOTAL DA MEDIÇÃO COM BDI + REAJUSTE 2009 | | | 531.833.274,35 | | 101.732,22 | | 101.732,22 | | |
| | | | | | 943.231,59 | | 32.094.783,62 | | |



Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



RESUMO PLANILHA DE MEDIÇÃO –ETAPA 13

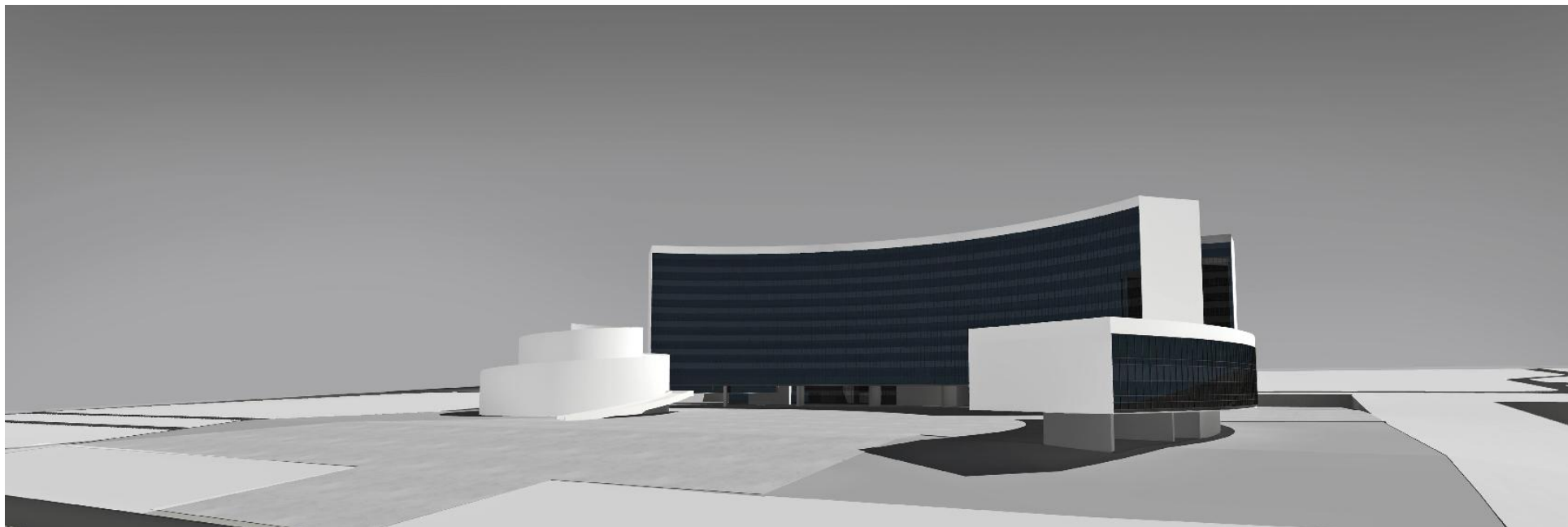




Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



MEMORIAL DESCRITIVO-ETAPA 13





Relatório de Acompanhamento Técnico

Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



OBRA: OBRA: TRF - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO TRF
LOCAL: BRASÍLIA – DF
Etapa: 13
Mês - Janeiro/2009

MEMORIAL DESCRITIVO

| DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | % EXECUTADO |
|------------------------|--|--------------|
| 03.00.000 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA | 0,20% |
| 03.02.000 | ESTRUTURAS DE CONCRETO E PISO DO SUBSOLO | 0,22% |
| 03.02.110.1.01 | Fôrma para Pilares | 3,10% |
| | <i>Local</i> <i>Pilares forma plana 3º subsolo, entre os eixos 7 e 13. trecho V</i> <i>Pilares forma plana 3º subsolo, (compreendidos entre os eixos Q-U e 8-11). trecho VI</i> <i>Pilares forma circular 3º subsolo, entre os eixos 4 e 7 trecho I</i> <i>Pilares forma circular 3º subsolo, trecho III</i> <i>Pilares forma circular 3º subsolo, trecho V</i> | |
| 03.02.110.1.02 | Fôrma para Paredes | 0,68% |
| | <i>Local</i> <i>Parede 14 3º subsolo, trecho V.</i> <i>Parede 16 3º subsolo, trecho V.</i> | |
| 03.02.500 | ARMAÇÃO | 0,42% |
| | <i>Local</i> <i>Laje piso subsolo nivel 1049,55 faixa entre eixos 1-2 com largura de 5,67m- trecho I</i> <i>Laje piso subsolo nivel 1049,55 faixa entre eixos 1-2 com largura de 5,67m- trecho II</i> | |
| 03.02.700 | CONCRETO | 0,21% |
| | <i>Local</i> <i>pilares circulares entre os eixos 6 e 8 trecho I</i> <i>pilares circulares trecho III</i> <i>Pilares 3º subsolo, entre os eixos 11 e 13 trecho V</i> <i>Pilares retangulares 3º subsolo, (compreendidos entre os eixos Q-U e 8-11) trecho VI</i> <i>Parede 14 3º subsolo, trecho V.</i> <i>Parede 16 3º subsolo, trecho V.</i> | |



Relatório de Acompanhamento Técnico

Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



CONSÓRCIO NOVA SEDE DO TRF

OBRA: OBRA: TRF - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO TRF

LOCAL: BRASÍLIA – DF

Etapa: 13

Mês - Janeiro/2009



CONSÓRCIO NOVA SEDE DO TRF

MEMORIAL DESCRITIVO

fl 02/02

| DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | | % EXECUTADO |
|------------------------|--|---------------|
| 06.00.000 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS | 0,004% |
| 06.01.000 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 0,01% |
| 06.01.500 | ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS | 0,60% |
| | Local | |
| | Barras RE-BAR de aterramento em pilares e paredes do 3º SS, exceto eixos A, 2, e X do eixo 8 ao 14 | |
| 09. | SERVIÇOS-COMPLEMENTARES | 3,21% |
| 09.01 | ENSAIOS E TESTES | 5,00% |
| | Ensaio e Moldagem de Corpo de Prova | |
| 09.02.000 | LIMPEZA DE OBRAS | 1,50% |
| | Locais Diversos da obra | |
| 10. | SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS | 1,16% |
| 10.01 | PESSOAL | 1,00% |
| | Pessoal alocado nas áreas administrativas e de produção no mês. | |
| 10.02 | MATERIAIS | 1,50% |
| | Materiais de escritório, medicamentos, limpeza e despesas indiretas no mês. | |
| 10.03 | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 1,00% |
| | Equipamentos utilizados no mês | |



Relatório de Acompanhamento Técnico Construção do Edifício Sede do TRF 1ª Região



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DOS TRECHOS I, II, III, IV, V e VI.

