

JUSTIÇA FEDERAL
Tribunal Regional Federal da 1ª Região

PCTT: 004.01.006

QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N. 0098/2010 PARA COMPLEMENTAÇÃO DA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES E DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DO EDIFÍCIO-SEDE, NO REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA PRIMEIRA REGIÃO E A ENGEFORT CONSTRUTORA LTDA.

Aos 20 dias do mês de dezembro de 2012, as partes abaixo qualificadas celebram o presente termo aditivo, com observação ao constante no **Processo Administrativo 5.331/2010 – TRF, volume XLV**, e com fundamento no **art. 65, incisos I, alíneas “a” e “b”, § 1º, e II, alínea “c” da Lei 8.666/1993**, demais disposições regulamentares e mediante as seguintes cláusulas e condições:

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO**, com registro no CNPJ/MF 03.658.507/0001-25, com sede no SAU/SUL, Quadra 02, Bloco A; Praça dos Tribunais Superiores, Brasília-DF, CEP: 70.070-120, doravante denominado **TRF 1ª Região**, neste ato representado por seu presidente, desembargador federal, **MÁRIO CÉSAR RIBEIRO**, brasileiro, RG n. 130.887 SSP/DF, CPF 046.844.431-91, residente e domiciliado nesta Capital.

CONTRATADA: **ENGEFORT CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF 05.280.840/0001-79, sediada na Rua das Indústrias, n. 401, Vila Morais, Goiânia/GO, CEP: 74.620-300, tel: (62) 3612-4000, (62) 3612-4040, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por seu procurador, **LEONARDO NUNES GONÇALVES**, brasileiro, CPF 515.296.701-44, RG 2.804.675-SSP/GO, residente e domiciliado em Goiânia/GO.

CLÁUSULA PRIMEIRA — DO OBJETO

Este instrumento consiste em alterar o *caput* da Cláusula Décima – Do Preço, a Cláusula Décima Segunda – Do Pagamento, o subitem 13.3 da Cláusula Décima Terceira – Da Garantia e os Anexos – Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro, objetivando:

a) Acréscimo de quantitativos decorrentes da alteração nos projetos de protensão dos Blocos A e C da obra objeto do contrato;

b) Inclusão de previsão contratual para dedução de valor do faturamento, objetivando garantir a execução de serviços de acabamento e de correção de patologias nas estruturas de concreto da obra (já executadas e a executar), em razão do histórico de inadequações até o momento verificadas na execução das estruturas;

c) Inclusão de planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro relativos à previsão dos serviços de acabamento e de correção de patologias nas estruturas de concreto da obra; e

d) Alteração do prazo estipulado para apresentação de nova garantia ou complementação da garantia já existente, passando de 05 (cinco) dias úteis para 15 (quinze) dias úteis contados do recebimento da notificação.

CLÁUSULA SEGUNDA — DAS ALTERAÇÕES

Por este instrumento, o *caput* da Cláusula Décima – Do Preço e a Cláusula Décima Segunda – Do Pagamento, o subitem 13.3 da Cláusula Décima Terceira – Da Garantia do Contrato 0098/2010 passam a ter as seguintes redações:

CLÁUSULA DÉCIMA – DO PREÇO

Pela execução dos serviços, objeto deste Contrato, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor total atualizado de R\$ 106.486.349,28 (cento e seis milhões, quatrocentos e oitenta e seis mil, trezentos e quarenta e nove reais e vinte e oito centavos).

[...]

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO PAGAMENTO

O faturamento será realizado após medição mensal, de acordo com o valor das subetapas concluídas, discriminadas no cronograma físico-financeiro expandido.

12.1 – Na ocorrência das hipóteses previstas no Art. 57 da Lei n. 8.666/93, que se dará mediante celebração de Termo Aditivo, o cronograma físico-financeiro poderá ser alterado para o perfeito desenvolvimento dos serviços objeto deste Contrato, mediante a anuência prévia da Fiscalização e aprovação do ordenador de despesa.

12.2 – em caráter excepcional poderá ocorrer a conversão de serviços de uma etapa para outra, mediante anuência prévia da Fiscalização e aprovação do ordenador de despesa, observando-se ainda o disposto no item 12.5 desta Cláusula;

12.3 – As medições coincidirão com os meses do calendário, com exceção da primeira e última, sendo a primeira etapa iniciada a partir do quinto dia útil da expedição da Ordem de Serviço e a última do recebimento definitivo do objeto contratado.

12.4 - A Fiscalização do CONTRATANTE comunicará à CONTRATADA, mediante Ordem de Serviço Técnica, as falhas verificadas, para as devidas correções no prazo a ser por ele determinado.

12.5 - Somente serão pagos os serviços relativos a subetapas efetivamente executadas e segundo custos unitários previstos na Planilha Orçamentária e Quantidades efetivamente incorporadas na

execução dos serviços. As sobras, perdas e existência de estoques de materiais na obra não justificará seu pagamento em nenhuma hipótese.

12.6 – O Contratante deduzirá do valor mensurado e faturado no mês, a quantia de R\$ 44,10 (quarenta e quatro reais e dez centavos) por metro quadrado, multiplicado pela área de laje executada a cada mês, objetivando garantir a execução de serviços de acabamento e de correção de patologias verificadas nas estruturas de concreto da obra, cujo valor indicado consta detalhado na planilha orçamentária para a correção das patologias.

12.6.1 – A liberação de valores relativos às deduções ocorrerá à medida que os serviços de correção das inconformidades que as deram origem forem sendo executados e medidos pela Fiscalização.

12.6.2 – A medição dos serviços de correção será realizada considerando os critérios objetivos relativos aos quantitativos e aos preços definidos quando da apuração dos valores deduzidos.

12.6.3 – O descumprimento do quantitativo de m² de estrutura a ser recuperada a cada mês, estabelecido nos cronogramas físico e financeiro de recuperação das patologias, anexos deste contrato, ensejará na dedução, sobre o valor das faturas subseqüentes, do valor total estimado para o acabamento e correção de patologias ainda a realizar em toda a estrutura já executada, descontando-se os valores já deduzidos.

12.6.3.1 – O valor total atualmente estimado para o acabamento e correção de patologias das estruturas é de R\$ 5.599.824,47 (cinco milhões, quinhentos e noventa e nove mil, oitocentos e vinte e quatro reais e quarenta e sete centavos), conforme planilha de custo estimado para resolução das não-conformidades nos elementos estruturados, anexa ao presente contrato.

12.7 - Integra a primeira etapa do cronograma, para efeito de liberação de pagamento da primeira fatura, a apresentação, pela CONTRATADA, dos seguintes documentos:

- a) Registro do Contrato e das Responsabilidades Técnicas no CREA/DF;*
- b) Matrícula CEI no INSS;*
- c) Relação de Empregados locados na execução dos serviços - R.E;*
- d) apresentação do cronograma físico-financeiro expandido em subetapas, em conformidade com o Item 3.47 da Cláusula Terceira.*

12.8 - Durante a execução dos serviços objeto deste Contrato, as notas fiscais deverão estar acompanhadas do relatório de medição das subetapas concluídas, assinado pelo responsável técnico da CONTRATADA e pela Fiscalização do CONTRATANTE, bem como das cópias das notas fiscais/simples remessa dos materiais aplicados nos serviços objeto deste Contrato, devidamente atestadas pela Comissão de Fiscalização. Deverão, ainda, ser apresentadas mensalmente pela CONTRATADA à Comissão de Fiscalização, e encaminhadas ao setor competente do CONTRATANTE, em original ou fotocópias autenticadas, a folha de pagamento do mês corrente e guias de recolhimento do INSS – GPS e FGTS – GFIP, do mês anterior, específicas para o pessoal locado nos serviços.

12.9 - Integra a última etapa do cronograma, para efeito de pagamento da última fatura, as guias de recolhimento dos encargos sociais e trabalhistas (INSS e FGTS), em original ou fotocópias autenticadas, não se admitindo guias que não se relacionem com o objeto deste

Contrato, a Certidão Negativa de Débito (CND), fornecida pelo INSS relativa aos serviços, o as-built dos serviços executados e o Termo de Recebimento Definitivo.

12.10 - O pagamento das faturas mensais será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias corridos contados da data do atesto da nota fiscal, devidamente protocolada no setor competente do CONTRATANTE. O atesto deverá ocorrer quando da conclusão/aceitação pelo CONTRATANTE de cada medição mensal. A CONTRATADA deverá comprovar, para fins de pagamento, a regularidade perante a Seguridade Social (Certidão Negativa de Débito), o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS (Certificado de Regularidade de Situação do FGTS – CRF), quanto à Receita Federal e Dívida Ativa da União (Certidão Conjunta de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União). Poderá ser dispensada a apresentação dos referidos documentos, se confirmada sua validade em consulta on line ao SICAF – Sistema Unificado de Cadastramento de Fornecedores.

12.11 - Havendo atraso no prazo estipulado no item anterior, não ocasionado pela CONTRATADA, incidirá sobre o valor devido correção monetária consoante a variação do índice próprio para estrutura de concreto publicado na Revista Conjuntura Econômica da Fundação Getúlio Vargas – FGV, relativo ao período compreendido entre a data do vencimento do prazo para pagamento e a data da sua efetivação.

12.12 - Os faturamentos referentes aos serviços extraordinários acrescidos ao Contrato, após celebração de Termo Aditivo, deverão ser emitidos pela CONTRATADA em documentos de cobranças distintos das prestações do Contrato.

12.13 - O cumprimento do estipulado no parágrafo anterior ficará condicionado à disponibilização dos recursos pelo Tesouro Nacional.

12.14 - O(s) pagamento(s) será(ão) creditado(s) em nome da CONTRATADA, mediante ordem bancária em conta corrente por ela indicada ou por meio de ordem bancária para pagamento de faturas com código de barras, uma vez satisfeitas as condições estabelecidas neste Contrato. Em caso de consórcio, os pagamentos serão realizados para o mesmo, sendo que o documento de cobrança do consórcio, encaminhado pela empresa líder, deverá vir acompanhado das respectivas notas fiscais emitidas em nome de cada uma das empresas consorciadas, para fins do disposto no Art. 16 da IN SRF n. 480/2004).

12.15 - Os pagamentos, mediante emissão de qualquer modalidade de ordem bancária, serão realizados desde que a CONTRATADA efetue a cobrança de forma a permitir o cumprimento das exigências legais, principalmente no que se refere às retenções tributárias.

12.16 - Havendo erro na nota fiscal, irregularidade em quaisquer das certidões mencionadas no item 12.10 desta Cláusula, ou outra circunstância que desaprove a liquidação da despesa (pendências legais ou contratuais), ficará pendente o pagamento até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras necessárias, não gerando à CONTRATADA qualquer direito a alteração de preços ou compensação financeira por atraso de pagamento. A CONTRATADA terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da comunicação feita pelo CONTRATANTE, para sanar as pendências, sendo mantido após a regularização, o prazo integral previsto no item 12.10.

12.17 - O CONTRATANTE poderá deduzir do montante a pagar, bem como da garantia os valores correspondentes a eventuais multas ou indenizações devidas pela CONTRATADA, nos termos desta contratação, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.18 – Em caso de consórcio, os documentos de cobrança deverão vir em nome do consórcio, observado o ato constitutivo e o disposto no subitem 12.13 desta Cláusula.

12.19 - Caso a CONTRATADA seja optante pelo "Simples", deverá apresentar, também, cópia do "Termo de Opção" pelo recolhimento de imposto naquela modalidade

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GARANTIA

[...]

13.3 – Em caso de alteração do valor contratado (acréscimo/supressão) e reajuste, a CONTRATADA deverá apresentar nova garantia ou complementar a já existente, no prazo de **15 (quinze) dias úteis**, contado do recebimento da notificação feita pelo CONTRATANTE, observada a modalidade da garantia originária."

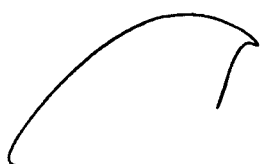
PARÁGRAFO PRIMEIRO

O novo valor contratual é composto da seguinte forma:

VALOR INICIAL CONTRATADO - ALTERADO PELO 4º TA (a)	99.399.474,50
(-) VALOR PAGO ATÉ A 11ª MEDIÇÃO (10/12/2011)	24.347.936,62
(-) VALOR PROPORCIONAL 12ª MEDIÇÃO (11 A 16/12/2011)	65.872,30
(-) VALOR MEDIDO RERRATIFICAÇÃO (17/12/10 A 16/12/11)	14.890,47
TOTAL EXECUTADO NO 1º ANO (b)	24.428.699,39
DIFERENÇA A EXECUTAR APÓS O 1º ANO (c) = (a) – (b)	74.970.775,11
PERCENTUAL DE REAJUSTE -1º APOSTILAMENTO	7,77%
VALOR DO REAJUSTE INCIDENTE SOBRE A DIFERENÇA A EXECUTAR (d)	5.825.229,23
DIFERENÇA A EXECUTAR ATUALIZADA APÓS O 1º ANO (e) = (c) + (d)	80.796.004,34
VALOR INICIAL CONTRATADO – ALTERADO PELO 4º TA - ATUALIZADO COM REAJUSTE (f) = (b)+(e)	105.224.703,73
VALOR ACRESCIDO PELO 5º TA	1.170.683,45
PERCENTUAL DE REAJUSTE INCIDENTE SOBRE O ACRÉSCIMO	7,77%
VALOR DO REAJUSTE INCIDENTE SOBRE O ACRÉSCIMO	90.962,10
VALOR DO ACRÉSCIMO REAJUSTADO (g)	1.261.645,55
VALOR INICIAL CONTRATADO ATUALIZADO APÓS O 5º TA (COM REAJUSTE)= (f) + (g)	106.486.349,28

PARÁGRAFO SEGUNDO

Passam a integrar os anexos do Contrato 0098/2010 os anexos deste aditamento, a seguir identificados:



- a) ANEXO I – Planilha Orçamentária – Resumo Comparativo do 5º termo aditivo.
- b) ANEXO II - Planilha do Quinto Termo Aditivo.
- c) ANEXO III - Cronograma Físico- Financeiro da Obra.
- d) ANEXO IV - Planilha custos por m² para a correção das patologias.
- e) ANEXO V - Cronograma físico de recuperação das patologias.
- f) ANEXO VI - Cronograma financeiro de recuperação das patologias.
- g) ANEXO VII - Planilha de custo estimado total para resolução das não-conformidades nos elementos estruturados

CLÁUSULA TERCEIRA – DO ACRÉSCIMO

O acréscimo previsto na alínea “a” da Cláusula Primeira deste termo ensejará aumento de (R\$ 1.170.683,45 + R\$ 90.962,10) **R\$ 1.261.645,55** (um milhão, duzentos e sessenta e um mil, seiscentos e quarenta e cinco reais e cinquenta e cinco centavos) ao valor atual contratado, correspondente a **1,31% (um, vírgula trinta e um por cento)** do valor original retificado e atualizado do contrato (R\$ 88.748.353,09 + R\$ 6.895.747,04) que, somado aos acréscimos anteriores, totaliza **13,31% (treze, vírgula trinta e um por cento)** de acréscimo.

Parágrafo Único – O total de acréscimos e supressões baseado no valor inicial contratado está a seguir discriminado:

ALTERAÇÃO 4 TA			
VALOR CONTRATO INICIAL (ALTERADO PELO 4 TA)	88.748.353,09	ADITAMENTO	ACRESCIMO
1º TA (ALTERADO 4 TA)	97.892.760,62	9.144.407,53	10,30%
3º TA (ALTERADO 4 TA)	98.768.229,81	875.469,19	0,99%
4º TA	99.399.474,52	631.244,71	0,71%
TOTAL(%)			12,00%
ALTERAÇÃO 5 TA			
VALOR CONTRATO INICIAL (ALTERADO PELO 4 TA)	88.748.353,09	ADITAMENTO	ACRESCIMO
1º TA(ALTERADO 4 TA)	97.892.760,62	9.144.407,53	10,30%
3º TA(ALTERADO 4 TA)	98.768.229,81	875.469,19	0,99%
4º TA	99.399.474,52	631.244,71	0,71%
5º TA	100.570.157,97	1.170.683,45	1,31%
TOTAL(%)			13,31%

CLAUSULA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes deste aditamento correrão à conta dos recursos específicos consignados no Programa de Trabalho 02122056911rv0101,

Elemento de Despesa 449051, nota de empenho 2012NE 802980 e emitida em 19/12/2012, no valor de R\$ 1.261.645,55 (um milhão, duzentos e sessenta e um mil, seiscentos e quarenta e cinco reais e cinquenta e cinco reais).

CLÁUSULA QUINTA - DA GARANTIA CONTRATUAL

Por força deste aditamento, fica a Contratada obrigada a complementar a garantia contratual em **R\$ 69.934,01 (sessenta e nove mil, novecentos e trinta e quatro reais e um centavos)**, totalizando **R\$ 5.324.317,46 (cinco milhões, trezentos e vinte e quatro mil, trezentos e dezessete reais e quarenta e seis centavos)**, referente a 5% do valor total contratado.

PARÁGRAFO ÚNICO

A complementação da garantia de que trata o *caput* desta cláusula deverá ser apresentada em até 15 (quinze) dias úteis após a assinatura deste aditamento.

CLÁUSULA SEXTA – DA VIGÊNCIA DO ADITAMENTO

Este instrumento entra em vigor a partir da data da sua assinatura.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RATIFICAÇÃO

Permanecem inalteradas e ratificadas as demais Cláusulas do Contrato 0098/2010.

E por estarem de acordo com as disposições contidas neste Termo Aditivo, as partes o assinam em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Brasília, 20 de dezembro de 2012.


Desembargador Federal MÁRIO CÉSAR RIBEIRO
Presidente do Tribunal Regional Federal da Primeira Região


LEONARDO NUNES GONÇALVES
Procurador da Engenfort Construtora Ltda.

ANEXO I AO QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 0098/2010

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – RESUMO COMPARATIVO DO 5º TERMO ADITIVO.

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 1ª REGIÃO
 OBRA: EXEC. DAS OBRAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À COMPLEMENTAÇÃO DAS FUNDAÇÕES E DOS ELEML. ESTRUTURAIS DO EDIFÍCIO-SEDE DO TRF1
 LOCAL: BRASÍLIA - DF
 DATA: 17/12/10
 REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2010
 PRAZO: 31 MESES
 CONTRATO: 0098/2010/TRF1

RESUMO						
	Valor Contratual com TA1	Valor Contratual com TAs	Valor Contratual do TAA	Valor Contratual com TAs	Valores a aditar	
01 SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	R\$ 4.635.154,13	R\$ 4.635.154,13	R\$ 4.635.154,13	R\$ 4.635.154,13	R\$ -	R\$ -
02 INFRA-ESTRUTURA	R\$ 1.897.096,95	R\$ 1.395.630,19	R\$ 1.534.817,13	R\$ 1.628.246,04	R\$ -	R\$ -
02A	R\$ -	R\$ -	R\$ 94.228,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -
03 ESTRUTURAS DO BLOCO A	R\$ 30.393.348,45	R\$ 30.393.348,45	R\$ 27.539.290,68	R\$ 28.628.158,25	R\$ 1.088.867,57	R\$ -
03A	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
04 ESTRUTURAS DO BLOCO B	R\$ 7.758.409,53	R\$ 7.758.409,53	R\$ 7.758.409,53	R\$ 7.758.409,53	R\$ -	R\$ -
04A	R\$ 7.801.739,39	R\$ 7.801.739,39	R\$ 6.736.021,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -
04B	R\$ -	R\$ -	R\$ 537.015,80	R\$ 9.354.853,13	R\$ 81.815,88	R\$ -
05 ESTRUTURAS DO BLOCO C	R\$ 26.812.319,01	R\$ 26.812.319,01	R\$ 25.827.884,04	R\$ 25.827.884,04	R\$ -	R\$ -
05A	R\$ 10.551.883,70	R\$ 12.850.428,55	R\$ 12.717.576,14	R\$ 13.593.045,33	R\$ -	R\$ -
05B	R\$ -	R\$ 910.910,57	R\$ 875.469,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -
06 ADT. REM. CONTRATO 110/2009 TRF01 - SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	R\$ 1.561.260,08	R\$ 1.561.260,08	R\$ 1.561.260,08	R\$ 1.561.260,08	R\$ -	R\$ -
06A	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
07 ADT. REM. CONTRATO 110/2009 TRF01 REMANESCENTE - ESTRUTURA SUBSOLOS	R\$ 13.677.257,59	R\$ 6.516.670,59	R\$ 7.583.147,44	R\$ 7.583.147,44	R\$ -	R\$ -
07A	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL DO PROJETO	R\$ 105.087.668,81	R\$ 100.645.870,51	R\$ 99.399.474,50	R\$ 100.570.157,96	R\$ 1.170.683,45	R\$ -



ANEXO II AO QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 0098/2010
 PLANILHA DO ADITIVO

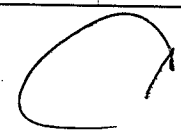
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL/1ª REGIÃO PLANILHA DE ADITIVO 6º TERMO ADITIVO - STP														
CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 1ª REGIÃO														
OBRA: EXEC. DAS OBRAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À COMPLEMENTAÇÃO DAS FUNDAÇÕES E DOS ELEM. ESTRUTURAIS DO EDIFÍCIO-SEDE DO TRF1														
LOCAL: BRASÍLIA - DF														
DATA: 17/12/10														
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2010														
PRAZO 31 MESES														
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	Custo Total	VALORES PROPOSTOS			Acréscimo			Supressão		
						Unitário	Serviço	Quant	Unid	Valores (R\$)	Quant	Unid	Valores (R\$)	Quant
1.	SERVIÇOS INICIAIS													
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1.1	Mobilização	Vb	1,00	28.502,58	28.502,58	1,00	Vb	28.502,58	-	Vb	-	-	Vb	-
1.1.2	Anotações de Responsabilidades Técnicas	Taxa	1,00	1.177,28	1.177,28	1,00	Taxa	1.177,28	-	Taxa	-	-	Taxa	-
1.1.3	Serviços de impressão e cópias	Mês	20,00	600,00	12.000,00	20,00	Mês	12.000,00	-	Mês	-	-	Mês	-
1.1.4	Placa	M2	12,00	250,00	3.000,00	12,00	M2	3.000,00	-	M2	-	-	M2	-
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS													
1.2.1	REST BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO / ESCRITÓRIO, PISO	M2	1102,80	100,00	110.280,00	1102,80	M2	110.280,00	-	M2	-	-	M2	-
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E DESPESAS GERAIS													
1.3.1	Segurança do Trabalho, inclusive EPI/EPC	Mês	20,00	6.500,00	130.000,00	20,00	Mês	130.000,00	-	Mês	-	-	Mês	-
1.3.2	Sinalização externa de segurança	Mês	20,00	500,00	10.000,00	20,00	Mês	10.000,00	-	Mês	-	-	Mês	-
1.3.3	Despesas com pessoal da administração técnica													
1.3.3.1	Engenheiro Júnior (3)	MES	60,00	9.815,24	588.914,40	60,00	Mês	588.914,40	-	Mês	-	-	MES	-
1.3.3.2	Engenheiro Pleno	MES	20,00	11.333,99	226.679,80	20,00	Mês	226.679,80	-	Mês	-	-	MES	-
1.3.3.3	Engenheiro Chefe/Senior	MES	20,00	16.094,26	321.885,50	20,00	Mês	321.885,50	-	Mês	-	-	MES	-
1.3.3.4	Engenheiro de Segurança do Trabalho	MES	20,00	10.200,60	204.012,00	20,00	Mês	204.012,00	-	Mês	-	-	MES	-
1.3.3.5	Mestre de obras (3)	MES	60,00	2.006,11	120.366,60	60,00	Mês	120.366,60	-	Mês	-	-	MES	-
1.3.4	Despesas com pessoal técnico de apoio													
1.3.4.1	Técnico de Segurança do Trabalho (2)	Mês	40,00	944,45	37.778,00	40,00	Mês	37.778,00	-	Mês	-	-	Mês	-
1.3.4.2	Auxiliar técnico (4)	MES	80,00	4.306,92	344.553,60	80,00	Mês	344.553,60	-	Mês	-	-	MES	-
1.3.4.3	Feitor ou encarregado geral(3)	Mês	60,00	1.575,43	94.525,80	60,00	Mês	94.525,80	-	Mês	-	-	Mês	-
1.3.4.4	Encarregado de serviços (12)	Mês	240,00	1.813,44	435.225,60	240,00	Mês	435.225,60	-	Mês	-	-	Mês	-
1.3.4.5	Apostador (6)	MES	120,00	1.881,44	225.772,80	120,00	Mês	225.772,80	-	Mês	-	-	MES	-
1.3.5	Despesas com pessoal administrativo													
1.3.5.1	Chefe escritório do canteiro	Mês	20,00	1.577,39	31.547,80	20,00	Mês	31.547,80	-	Mês	-	-	Mês	-
1.3.5.2	Almoxarife	Mês	20,00	1.881,44	37.628,80	20,00	Mês	37.628,80	-	Mês	-	-	Mês	-
1.3.5.3	Auxiliar de almoxarife	Mês	20,00	1.359,58	27.191,60	20,00	Mês	27.191,60	-	Mês	-	-	Mês	-
1.3.5.4	Auxiliar de escritório (2)	Mês	40,00	1.413,26	56.530,40	40,00	Mês	56.530,40	-	Mês	-	-	Mês	-
1.3.6	Despesas com pessoal de serviços gerais													
1.3.6.1	Vigia noturno	Mês	20,00	1.258,69	25.173,80	20,00	Mês	25.173,80	-	Mês	-	-	Mês	-
1.3.6.2	Servente ou operario nao qualificado (2)	Mês	40,00	1.167,40	46.696,00	40,00	Mês	46.696,00	-	Mês	-	-	Mês	-
1.3.6.3	Motorista de veiculo leve (3)	Mês	60,00	1.413,26	84.795,60	60,00	Mês	84.795,60	-	Mês	-	-	Mês	-
1.3.7	Despesas com pessoal de serviços gerais													
1.3.7.1	Móveis e utensílios	Mês	20,00	1.000,00	20.000,00	20,00	Mês	20.000,00	-	Mês	-	-	Mês	-
1.3.7.2	Consumos gerais	Mês	20,00	25.600,00	512.000,00	20,00	Mês	512.000,00	-	Mês	-	-	Mês	-
1.4	LIMPEZA DO CANTEIRO													
1.4.1	Limpeza permanente do canteiro com retirada de entulhos	Mês	20,00	3.153,43	63.068,60	20,00	Mês	63.068,60	-	Mês	-	-	Mês	-
CUSTOS DOS SERVIÇOS														
BDI (22%):					R\$ 3.799.306,66			R\$ 3.799.306,66		R\$			R\$	
PREÇO DOS SERVIÇOS					R\$ 4.635.164,13			R\$ 4.635.164,13		R\$			R\$	

Página 1

0

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL/1ª REGIÃO PLANILHA DE ADITIVO 5º TERMO ADITIVO - 02 INFRA-ESTRUTURA CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 1º REGIÃO OBRA.: EXEC. DAS OBRAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À COMPLEMENTAÇÃO DAS FUNDAÇÕES E DOS ELEM. ESTRUTURAIS DO EDIFÍCIO-SEDE DO TRF1 LOCAL.: BRASÍLIA - DF DATA.: 17/12/10 REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2010 PRAZO 31 MESES																	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo Unitário	Custo Total Serviço	VALORES PROPOSTOS			Acrescimo			Supressão					
						Quant	Unid	Valores (R\$)	Quant	Unid	Valores (R\$)	Quant	Unid	Valores (R\$)			
2.	TERRAPLENAGEM (ETAPA 1)																
2.1	CORTES E ATERROS																
2.1.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA,	M3	50.413,62	3,52	177.455,94	50.413,62	M3	177.455,94	-	M3	-	-	M3	-			
2.1.2	COMPACTAÇÃO de aterro	M3	51.613,62	4,03	208.002,88	51.613,62	M3	208.002,88	-	M3	-	-	M3	-			
2.1.3	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR	M3	40.972,72	2,97	121.688,98	40.972,72	M3	121.688,98	-	M3	-	-	M3	-			
2.1.4 S	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM	TxKM		0,81			TxKM		-	TxKM	-	-	TxKM	-			
2.1.4 A	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM	TxKM	1.510.278,63	0,48	724.933,74	1.510.278,63	TxKM	724.933,74	-	TxKM	-	-	TxKM	-			
2.1.5	Esc. Carga e transporte de material de 2ª categoria	M3	1.200,00	8,38	10.056,00	1.200,00	M3	10.056,00	-	M3	-	-	M3	-			
	AREIA PARA ATERRO	M3	1.805,02	42,79	77.236,81	1.805,02	M3	77.236,81	-	M3	-	-	M3	-			
2.2	LOCAÇÃO DE OBRAS																
2.2.1	LOCAÇÃO DE OBRAS - De edificações - Blocos B e C	M2	4.345,74	3,51	15.253,55	4345,74	M2	15.253,55	-	M2	-	-	M2	-			
	CUSTOS DOS SERVIÇOS				R\$ 1.334.627,90			R\$ 1.334.627,90									
	BDI (22%):				R\$ 293.618,14			R\$ 293.618,14									
	PREÇO DOS SERVIÇOS				R\$ 1.628.246,04			R\$ 1.628.246,04									

Página 1



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL/1ª REGIÃO PLANILHA DE ADITIVO 5º TERMO ADITIVO – 03 ESTRUTURAS BLOCO A CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 1º REGIÃO OBRA.: EXEC. DAS OBRAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À COMPLEMENTAÇÃO DAS FUNDAÇÕES E DOS ELEM. ESTRUTURAIS DO EDIFÍCIO-SEDE DO TRF1 LOCAL.: BRASÍLIA - DF DATA.: 17/12/10 REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2010 PRAZO 31 MESES														
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo Unitário	Custo Total Serviço	VALORES PROPOSTOS			Acrescimo		Supressão			
						Quant	Unid	Valores (R\$)	Quant	Valores (R\$)	Quant	Unid	Valores (R\$)	
A.010	PISO DO TERREO - ETAPA 19													
A.010.1	PILARES													
A.010.1.1	FORMAS													
A.010.1.1.1	Fôrma Plana plastificada para pilares	M2	76,16	46,00	3.503,36	76,16	M2	3.503,36	-	M2	-	-	M2	-
A.010.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	76,16	1,52	115,76	76,16	M2	115,76	-	M2	-	-	M2	-
A.010.1.2	CONCRETO													
A.010.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 50 MPA COM ADIÇÃO DE 8% DE SILICA ATIVA E 1,5% DE SUPERPLASTIFICANTE	M3	7,21	400,05	2.884,36	7,21	M3	2.884,36	-	M3	-	-	M3	-
A.010.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	7,21	15,94	114,93	7,21	M3	114,93	-	M3	-	-	M3	-
A.010.1.3	ARMAÇÃO													
A.010.1.3.1	Lançar item A.020.1.3.1	KG	-	0,61	-	-	-	-	-	KG	-	-	KG	-
A.010.2	VIGAS													
A.010.2.1	FORMAS													
A.010.2.1.1	Fôrma com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes, incluso contraventamentos/travamentos com pontaltes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	516,12	46,00	23.741,52	516,12	M2	23.741,52	-	M2	-	-	M2	-
A.010.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	516,12	1,52	784,50	516,12	M2	784,50	-	M2	-	-	M2	-
A.010.2.2	CONCRETO													
A.010.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	39,74	330,75	13.144,01	39,74	M3	13.144,01	-	M3	-	-	M3	-
A.010.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	39,74	15,94	633,46	39,74	M3	633,46	-	M3	-	-	M3	-
A.010.2.3	ARMAÇÃO													
A.010.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	4.471,23	4,61	20.612,37	4.471,23	KG	20.612,37	-	KG	-	-	KG	-
A.010.3	LAJES													
A.010.3.1	FORMAS													
A.010.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	283,82	46,00	13.055,72	283,82	M2	13.055,72	-	M2	-	-	M2	-
A.010.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	283,82	1,52	431,41	283,82	M2	431,41	-	M2	-	-	M2	-
A.010.3.2	CONCRETO													
A.010.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	50,99	330,75	16.864,94	50,99	M3	16.864,94	-	M3	-	-	M3	-
A.010.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	50,99	15,94	812,78	50,99	M3	812,78	-	M3	-	-	M3	-
A.010.3.3	ARMAÇÃO													
A.010.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	3.394,56	4,61	15.648,92	3.394,56	KG	15.648,92	-	KG	-	-	KG	-
A.010.4	PAREDES													
A.010.4.1	FORMAS													
A.010.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	48,56	46,00	2.233,76	48,56	M2	2.233,76	-	M2	-	-	M2	-

Página 1

A.010.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	48,56	1,52	73,81	48,56	M2	73,81	-	M2	-	M2	-
A.010.4.2	CONCRETO												
A.010.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	5,32	330,75	1.759,59	5,32	M3	1.759,59	-	M3	-	M3	-
A.010.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	5,32	15,94	84,80	5,32	M3	84,80	-	M3	-	M3	-
A.010.4.3	ARMAÇÃO												
A.010.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.847,17	4,61	8.515,45	1.847,17	KG	8.515,45	-	KG	-	KG	-
A.010.5	CIMBRAMENTO METÁLICO												
A.010.5.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD<1,45M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	1.408,32	2,51	3.534,88	1.408,32	M3	3.534,88	-	M3	-	M3	-
A.010.5.2	REFESCORAMENTO H=1,45M	M3	1.408,32	0,31	436,58	1.408,32	M3	436,58	-	M3	-	M3	-
A.010.6	JUNTAS												
A.010.6.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	-	280,25	-	-	M	-	-	M	-	M	-
A.020	TETO DO TERREO - ETAPA 20				128.906,91								
A.020.1	PILARES												
A.020.1.1	FÓRMAS												
A.020.1.1.1	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	423,29	46,00	19.471,34	423,29	M2	19.471,34	-	M2	-	M2	-
A.020.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	423,29	1,52	643,40	423,29	M2	643,40	-	M2	-	M2	-
A.020.1.2	CONCRETO												
A.020.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 50 MPA COM ADIÇÃO DE 8% DE SILICA ATIVA E 1,5% DE SUPERPLASTIFICANTE	M3	32,86	400,05	13.145,64	32,86	M3	13.145,64	-	M3	-	M3	-
A.020.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	32,86	15,94	523,79	32,86	M3	523,79	-	M3	-	M3	-
A.020.1.3	ARMAÇÃO												
A.020.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	10.831,41	4,61	49.932,80	10.831,41	KG	49.932,80	-	KG	-	KG	-
A.020.2	VIGAS												
A.020.2.1	FÓRMAS												
A.020.2.1.1	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	767,75	46,00	35.316,50	767,75	M2	35.316,50	-	M2	-	M2	-
A.020.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	767,75	1,52	1.166,98	767,75	M2	1.166,98	-	M2	-	M2	-
A.020.2.2	CONCRETO												
A.020.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	95,37	330,75	31.543,63	95,37	M3	31.543,63	-	M3	-	M3	-
A.020.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	95,37	15,94	1.520,20	95,37	M3	1.520,20	-	M3	-	M3	-
A.020.2.3	ARMAÇÃO												
A.020.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	8.738,35	4,61	40.283,79	8.738,35	KG	40.283,79	-	KG	-	KG	-
A.020.3	LAJES												
A.020.3.1	FÓRMAS												
A.020.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	1.452,53	46,00	66.816,38	1.452,53	M2	66.816,38	-	M2	-	M2	-
A.020.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	1.452,53	1,52	2.207,85	1.452,53	M2	2.207,85	-	M2	-	M2	-
A.020.3.2	CONCRETO												
A.020.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	193,49	330,75	63.996,82	193,49	M3	63.996,82	-	M3	-	M3	-

Página 2

A.020.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	193,49	15,94	3.084,23	193,49	M3	3.084,23	-	M3	-	-	M3	-
A.020.3.3	ARMAÇÃO													
A.020.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	13.650,50	4,61	62.928,81	13.650,50	KG	62.928,81	-	KG	-	-	KG	-
A.020.4	PAREDES DA PASSARELA													
A.020.4.1	FÓRMAS													
A.020.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	2.132,29	46,00	98.085,34	2.132,29	M2	98.085,34	-	M2	-	-	M2	-
A.020.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.132,29	1,52	3.241,08	2.132,29	M2	3.241,08	-	M2	-	-	M2	-
A.020.4.2	CONCRETO													
A.020.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	306,18	330,75	10.269,04	306,18	M3	10.269,04	-	M3	-	-	M3	-
A.020.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	306,18	15,94	4.880,81	306,18	M3	4.880,81	-	M3	-	-	M3	-
A.020.4.3	ARMAÇÃO													
A.020.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	19.744,71	4,61	91.023,11	19.744,71	KG	91.023,11	-	KG	-	-	KG	-
A.020.5	ESCADAS													
A.020.5.1	FÓRMAS													
A.020.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	133,98	46,00	6.163,08	133,98	M2	6.163,08	-	M2	-	-	M2	-
A.020.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	133,98	1,52	203,65	133,98	M2	203,65	-	M2	-	-	M2	-
A.020.5.2	CONCRETO													
A.020.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	18,20	330,75	6.019,65	18,20	M3	6.019,65	-	M3	-	-	M3	-
A.020.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	18,20	15,94	290,11	18,20	M3	290,11	-	M3	-	-	M3	-
A.020.5.3	ARMAÇÃO													
A.020.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.456,82	4,61	6.715,94	1.456,82	KG	6.715,94	-	KG	-	-	KG	-
A.020.6	CIMBRAMENTO METÁLICO													
A.020.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	10.203,74	7,07	72.140,43	10.203,74	M3	72.140,43	-	M3	-	-	M3	-
A.020.6.2	REESCORAMENTO H=4,5M	M3	10.203,74	0,97	9.897,63	10.203,74	M3	9.897,63	-	M3	-	-	M3	-
A.020.7	JUNTAS													
A.020.7.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	44,64	280,25	12.510,36	44,64	M	12.510,36	-	M	-	-	M	-
A.030	TETO DA PASSARELA - ETAPA 21													
A.030.1	PILARES													
A.030.1.1	FÓRMAS													
A.030.1.1.1	Fôrma com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	1.457,78	46,00	67.057,88	1.457,78	M2	67.057,88	-	M2	-	-	M2	-
A.030.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	1.457,78	1,52	2.215,83	1.457,78	M2	2.215,83	-	M2	-	-	M2	-
A.030.1.2	CONCRETO													
A.030.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 50 MPA COM ADIÇÃO DE 8% DE SILÍCA ATIVA E 1,5% DE SUPERPLASTIFICANTE	M3	32,38	400,05	12.953,62	32,38	M3	12.953,62	-	M3	-	-	M3	-
A.030.1.2.2	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	422,24	330,75	139.655,88	422,24	M3	139.655,88	-	M3	-	-	M3	-
A.030.1.2.3	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	454,62	15,94	7.246,64	454,62	M3	7.246,64	-	M3	-	-	M3	-
A.030.1.3	ARMAÇÃO													
A.030.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	70.640,53	4,61	325.652,84	70.640,53	KG	325.652,84	-	KG	-	-	KG	-
A.030.2	VIGAS													
A.030.2.1	FÓRMAS													
A.030.2.1.1	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	3.980,35	6,00	183.096,10	3.980,35	M2	183.096,10	-	M2	-	-	M2	-
A.030.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	3.980,35	1,52	6.050,33	3.980,35	M2	6.050,33	-	M2	-	-	M2	-
A.030.2.2	CONCRETO													
A.030.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	805,53	330,75	266.429,05	805,53	M3	266.429,05	-	M3	-	-	M3	-

Página 3

Página 4

A.030.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	805,53	15,94	12.840,15	805,53	M3	12.840,15	-	M3	-	-	M3	-
A.030.2.3	ARMAÇÃO													
A.030.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	65.686,20	4,61	302.813,38	65.686,20	KG	302.813,38	-	KG	-	-	KG	-
A.030.3	LAJES													
A.030.3.1	FÓRMAS													
A.030.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.540,60	46,00	116.867,60	2.540,60	M2	116.867,60	-	M2	-	-	M2	-
A.030.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.540,60	1,52	3.861,71	2.540,60	M2	3.861,71	-	M2	-	-	M2	-
A.030.3.2	CONCRETO													
A.030.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	619,18	330,75	204.793,79	619,18	M3	204.793,79	-	M3	-	-	M3	-
A.030.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	619,18	15,94	9.869,73	619,18	M3	9.869,73	-	M3	-	-	M3	-
A.030.3.3	ARMAÇÃO													
A.030.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	32.641,70	4,61	150.478,24	32.641,70	KG	150.478,24	-	KG	-	-	KG	-
A.030.4	ESCADAS													
A.030.4.1	FÓRMAS													
A.030.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	133,98	46,00	6.163,08	133,98	M2	6.163,08	-	M2	-	-	M2	-
A.030.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	133,98	1,52	203,65	133,98	M2	203,65	-	M2	-	-	M2	-
A.030.4.2	CONCRETO													
A.030.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	18,20	330,75	6.019,65	18,20	M3	6.019,65	-	M3	-	-	M3	-
A.030.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	18,20	15,94	290,11	18,20	M3	290,11	-	M3	-	-	M3	-
A.030.4.3	ARMAÇÃO													
A.030.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.456,82	4,61	6.715,94	1.456,82	KG	6.715,94	-	KG	-	-	KG	-
A.030.5	PAREDES													
A.030.5.1	FÓRMAS													
A.030.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	347,12	46,00	15.967,52	347,12	M2	15.967,52	-	M2	-	-	M2	-
A.030.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	347,12	1,52	527,62	347,12	M2	527,62	-	M2	-	-	M2	-
A.030.5.2	CONCRETO													
A.030.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	142,52	330,75	47.138,49	142,52	M3	47.138,49	-	M3	-	-	M3	-
A.030.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	142,52	15,94	2.271,77	142,52	M3	2.271,77	-	M3	-	-	M3	-
A.030.5.3	ARMAÇÃO													
A.030.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	18.371,98	4,61	87.466,83	18.371,98	KG	87.466,83	-	KG	-	-	KG	-
A.030.6	CIMBRAMENTO METÁLICO													
A.030.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	29.250,90	7,07	206.803,90	29.250,90	M3	206.803,90	-	M3	-	-	M3	-
A.030.6.2	REESCORAMENTO H=4,5M	M3	29.250,90	0,97	28.373,38	29.250,90	M3	28.373,38	-	M3	-	-	M3	-
A.030.7	PROTENSÃO													
A.030.7.1	ANCORAGEM ATIVA (Fonte: http://www.informativosb.c.com.br)	UN	436,00	310,00	135.160,00	436,00	UN	135.160,00	-	UN	-	-	UN	-
A.030.7.2	ANCORAGEM PASSIVA LACO (Fonte: http://www.informativosbc.com.br)	UN	242,00	350,00	84.700,00	242,00	UN	84.700,00	-	UN	-	-	UN	-
A.030.7.3	BAINHA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	8.933,10	12,00	107.197,20	8.933,10	M	107.197,20	-	M	-	-	M	-
A.030.7.4	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm (Fonte: http://www.informativosb.c.com.br)	TON	58,61	4.450,00	260.814,50	58,61	TON	260.814,50	-	TON	-	-	TON	-
A.030.7.5	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS (Fonte: http://www.informativosb.c.com.br)	KG	58.610,00	2,15	126.011,50	58.610,00	KG	126.011,50	-	KG	-	-	KG	-
A.030.8	JUNTAS													
A.030.8.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSIVE CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	36,00	280,25	10.089,00	36,00	M	10.089,00	-	M	-	-	M	-
A.030.9	APOIOS													
A.030.9.1	Apoke Neoprene 16x10cm	M	6,80	100,00	680,00	6,80	M	680,00	-	M	-	-	M	-
A.030.10	TIRANTES													

Página 5



A.030.10.1	Tirantes de sustentação da passarela	Pç	152,00	739,39	112.387,28	152,00	Pç	112.387,28	-	Pç	-	-	Pç	-
					3.656.857,88									
A.040	TETO 1º PAVIMENTO - ETAPA 22													
A.040.1	PILARES													
A.040.1.1	FÓRMAS													
A.040.1.1.1	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluído contraventamentos/travamentos com pontaltes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	572,82	46,00	26.349,72	572,82	M2	26.349,72	-	M2	-	-	M2	-
A.040.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluído contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	572,82	1,52	870,69	572,82	M2	870,69	-	M2	-	-	M2	-
A.040.1.2	CONCRETO													
A.040.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 50 MPA COM ADIÇÃO DE 8% DE SÍLICA ATIVA E 1,5% DE SUPERPLASTIFICANTE	M3	51,67	400,05	20.670,58	51,67	M3	20.670,58	-	M3	-	-	M3	-
	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	31,04	330,75	10.266,48	31,04	M3	10.266,48	-	M3	-	-	M3	-
A.040.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	82,71	15,94	1.318,40	82,71	M3	1.318,40	-	M3	-	-	M3	-
A.040.1.3	ARMAÇÃO													
A.040.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.153,13	4,61	115.955,93	25.153,13	KG	115.955,93	-	KG	-	-	KG	-
A.040.2	VIGAS													
A.040.2.1	FÓRMAS													
A.040.2.1.1	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	4.112,78	46,00	189.187,88	4.112,78	M2	189.187,88	-	M2	-	-	M2	-
A.040.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluído contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	4.112,78	1,52	6.251,43	4.112,78	M2	6.251,43	-	M2	-	-	M2	-
A.040.2.2	CONCRETO													
A.040.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	843,90	330,75	279.119,93	843,90	M3	279.119,93	-	M3	-	-	M3	-
A.040.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	843,90	15,94	13.451,77	843,90	M3	13.451,77	-	M3	-	-	M3	-
A.040.2.3	ARMAÇÃO													
A.040.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	54.572,21	4,61	251.577,89	54.572,21	KG	251.577,89	-	KG	-	-	KG	-
A.040.3	LAJES													
A.040.3.1	FÓRMAS													
A.040.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.513,66	46,00	115.628,36	2.513,66	M2	115.628,36	-	M2	-	-	M2	-
A.040.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluído contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.513,66	1,52	3.820,76	2.513,66	M2	3.820,76	-	M2	-	-	M2	-
A.040.3.2	CONCRETO													
A.040.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	452,50	330,75	149.664,38	452,50	M3	149.664,38	-	M3	-	-	M3	-
A.040.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	452,50	15,94	7.212,85	452,50	M3	7.212,85	-	M3	-	-	M3	-
A.040.3.3	ARMAÇÃO													
A.040.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	28.565,52	4,61	131.687,05	28.565,52	KG	131.687,05	-	KG	-	-	KG	-
A.040.4	ESCADAS													
A.040.4.1	FÓRMAS													
A.040.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	133,98	46,00	6.163,08	133,98	M2	6.163,08	-	M2	-	-	M2	-
A.040.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluído contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	133,98	1,52	203,65	133,98	M2	203,65	-	M2	-	-	M2	-
A.040.4.2	CONCRETO													
A.040.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	18,20	330,75	6.019,65	18,20	M3	6.019,65	-	M3	-	-	M3	-

Página 6

5

A.040.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	18,20	15,94	290,11	18,20	M3	290,11	-	M3	-	M3	-
A.040.4.3	ARMAÇÃO												
A.040.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.456,82	4,61	6.715,94	1.456,82	KG	6.715,94	-	KG	-	KG	-
A.040.5	PAREDES												
A.040.5.1	FÓRMAS												
A.040.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	283,90	46,00	13.059,40	283,90	M2	13.059,40	-	M2	-	M2	-
A.040.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	283,90	1,52	431,53	283,90	M2	431,53	-	M2	-	M2	-
A.040.5.2	CONCRETO												
A.040.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	58,20	330,75	19.249,65	58,20	M3	19.249,65	-	M3	-	M3	-
A.040.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	58,20	15,94	927,71	58,20	M3	927,71	-	M3	-	M3	-
A.040.5.3	ARMAÇÃO												
A.040.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	5727,50	4,61	26.903,78	5727,50	KG	26.903,78	-	KG	-	KG	-
A.040.6	CIMBRAMENTO METÁLICO												
A.040.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	12.893,60	0,97	12.506,80	12.893,60	M3	12.506,80	-	M3	-	M3	-
A.040.6.2	RESCORAMENTO H=4,5M	M3	12.893,60	0,97	12.506,80	12.893,60	M3	12.506,80	-	M3	-	M3	-
A.040.7	PROTENSÃO												
A.040.7.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	302,00	310,00	93.620,00	302,00	UN	93.620,00	-	UN	-	UN	-
A.040.7.2	ANCORAGEM PASSIVA LACO Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	154,00	350,00	53.900,00	154,00	UN	53.900,00	-	UN	-	UN	-
A.040.7.3	BAINHA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	6.242,50	12,00	74.910,00	6.242,50	M	74.910,00	-	M	-	M	-
A.040.7.4	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm FONTE: http://www.informativosbc.com.br	TON	41,38	4.450,00	184.141,00	41,38	TON	184.141,00	-	TON	-	TON	-
A.040.7.5	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS FONTE: http://www.informativosbc.com.br	KG	41.380,00	2,15	88.967,00	41.380,00	KG	88.967,00	-	KG	-	KG	-
A.040.8	JUNTAS												
A.040.8.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	36,00	280,25	10.089,00	36,00	M	10.089,00	-	M	-	M	-
A.040.9	APOIOS												
A.040.9.1	Apoio Neoprene 10x10cm	M	6,80	100,00	680,00	6,80	M	680,00	-	M	-	M	-
A.060	TETO 2º PAVIMENTO - ETAPA 23				2.012.470,15								
A.050.1	PILARES												
A.050.1.1	FÓRMAS												
A.050.1.1.1	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontalões 7,5 x 7,5 cm. 3 aproveitamentos	M2	572,82	46,00	26.349,72	572,82	M2	26.349,72	-	M2	-	M2	-
A.050.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	572,82	1,52	879,69	572,82	M2	879,69	-	M2	-	M2	-
A.050.1.2	CONCRETO												
A.050.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 50 MPA COM ADIÇÃO DE 8% DE SILICA ATIVA E 1,5% DE SUPERPLASTIFICANTE	M3	51,67	400,05	20.670,58	51,67	M3	20.670,58	-	M3	-	M3	-
A.050.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	31,03	330,75	10.263,17	31,03	M3	10.263,17	-	M3	-	M3	-

A.050.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	82,70	15,94	1.318,24	82,70	M3	1.318,24	-	M3	-	-	M3	-
A.050.1.3	ARMAÇÃO													
A.050.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.153,13	4,61	115.955,93	25.153,13	KG	115.955,93	-	KG	-	-	KG	-
A.050.2	VIGAS													
A.050.2.1	FÓRMAS													
A.050.2.1.1	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	12,78	1,52	112,78	12,78	M2	112,78	-	M2	-	-	M2	-
A.050.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	12,78	1,52	112,78	12,78	M2	112,78	-	M2	-	-	M2	-
A.050.2.2	CONCRETO													
A.050.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	843,90	330,75	279.119,93	843,90	M3	279.119,93	-	M3	-	-	M3	-
A.050.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	843,90	15,94	13.451,77	843,90	M3	13.451,77	-	M3	-	-	M3	-
A.050.2.3	ARMAÇÃO													
A.050.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	54.881,19	4,61	253.002,29	54.881,19	KG	253.002,29	-	KG	-	-	KG	-
A.050.3	LAJES													
A.050.3.1	FÓRMAS													
A.050.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.513,66	46,00	115.628,36	2.513,66	M2	115.628,36	-	M2	-	-	M2	-
A.050.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.513,66	1,52	3.820,76	2.513,66	M2	3.820,76	-	M2	-	-	M2	-
A.050.3.2	CONCRETO													
A.050.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	452,50	330,75	149.664,38	452,50	M3	149.664,38	-	M3	-	-	M3	-
A.050.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	452,50	15,94	7.212,85	452,50	M3	7.212,85	-	M3	-	-	M3	-
A.050.3.3	ARMAÇÃO													
A.050.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	28.511,85	4,61	131.439,63	28.511,85	KG	131.439,63	-	KG	-	-	KG	-
A.050.4	ESCADAS													
A.050.4.1	FÓRMAS													
A.050.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	133,98	46,00	6.163,08	133,98	M2	6.163,08	-	M2	-	-	M2	-
A.050.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	133,98	1,52	203,65	133,98	M2	203,65	-	M2	-	-	M2	-
A.050.4.2	CONCRETO													
A.050.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	18,20	330,75	6.019,65	18,20	M3	6.019,65	-	M3	-	-	M3	-
A.050.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	18,20	15,94	290,11	18,20	M3	290,11	-	M3	-	-	M3	-
A.050.4.3	ARMAÇÃO													
A.050.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.456,82	4,61	6.715,94	1.456,82	KG	6.715,94	-	KG	-	-	KG	-
A.050.5	PAREDES													
A.050.5.1	FÓRMAS													
A.050.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	283,90	46,00	13.059,40	283,90	M2	13.059,40	-	M2	-	-	M2	-
A.050.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	283,90	1,52	431,53	283,90	M2	431,53	-	M2	-	-	M2	-
A.050.5.2	CONCRETO													
A.050.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	58,20	330,75	19.249,65	58,20	M3	19.249,65	-	M3	-	-	M3	-
A.050.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	58,20	15,94	927,71	58,20	M3	927,71	-	M3	-	-	M3	-
A.050.5.3	ARMAÇÃO													
A.050.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	5727,50	4,61	26.403,78	5727,50	KG	26.403,78	-	KG	-	-	KG	-
A.050.6	CIMBRAMENTO METÁLICO													

A.050.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	12.893,60	7,07	91.157,79	12.893,60	M3	91.157,79	-	M3	-	M3	-
A.050.6.2	REESCORAMENTO H=4,5M	M3	12.893,60	0,97	12.506,80	12.893,60	M3	12.506,80	-	M3	-	M3	-
A.050.7	PROTENSÃO												
A.050.7.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	302,00	310,00	93.620,00	302,00	UN	93.620,00	-	UN	-	UN	-
A.050.7.2	ANCORAGEM PASSIVA LACO Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	154,00	350,00	53.900,00	154,00	UN	53.900,00	-	UN	-	UN	-
A.050.7.3	BAINHA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	6.242,50	12,00	74.910,00	6.242,50	M	74.910,00	-	M	-	M	-
A.050.7.4	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm FONTE: http://www.informativosbc.com.br	TON	41,38	4.450,00	184.141,00	41,38	TON	184.141,00	-	TON	-	TON	-
A.050.7.5	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS FONTE: http://www.informativosbc.com.br	KG	41.380,00	2,15	88.967,00	41.380,00	KG	88.967,00	-	KG	-	KG	-
A.050.8	JUNTAS												
A.050.8.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	36,00	280,25	10.089,00	36,00	M	10.089,00	-	M	-	M	-
A.050.9	APOIOS												
A.050.9.1	Apoio Neoprene 10x10cm	M	6,80	100,00	680,00	6,80	M	680,00	-	M	-	M	-
A.060	TETO 3º PAVIMENTO - ETAPA 24				2.013.643,66								
A.060.1	PILARES												
A.060.1.1	FÓRMAS												
A.060.1.1.1	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes, incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	572,82	46,00	26.349,72	572,82	M2	26.349,72	-	M2	-	M2	-
A.060.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	572,82	1,52	870,69	572,82	M2	870,69	-	M2	-	M2	-
A.060.1.2	CONCRETO												
A.060.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	82,70	330,75	27.353,03	82,70	M3	27.353,03	-	M3	-	M3	-
A.060.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	82,70	15,94	1.318,24	82,70	M3	1.318,24	-	M3	-	M3	-
A.060.1.3	ARMAÇÃO												
A.060.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.153,13	4,61	115.955,93	25.153,13	KG	115.955,93	-	KG	-	KG	-
A.060.2	VIGAS												
A.060.2.1	FÓRMAS												
A.060.2.1.1	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes, incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	4.112,78	46,00	189.187,88	4.112,78	M2	189.187,88	-	M2	-	M2	-
A.060.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	4.112,78	1,52	6.251,43	4.112,78	M2	6.251,43	-	M2	-	M2	-
A.060.2.2	CONCRETO												
A.060.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	843,90	330,75	279.119,93	843,90	M3	279.119,93	-	M3	-	M3	-
A.060.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	843,90	15,94	13.451,77	843,90	M3	13.451,77	-	M3	-	M3	-
A.060.2.3	ARMAÇÃO												
A.060.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	54.921,80	4,61	253.189,50	54.921,80	KG	253.189,50	-	KG	-	KG	-
A.060.3	LAJES												
A.060.3.1	FÓRMAS												
A.060.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.513,66	46,00	115.628,36	2.513,66	M2	115.628,36	-	M2	-	M2	-
A.060.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.513,66	1,52	3.820,76	2.513,66	M2	3.820,76	-	M2	-	M2	-

Página 10

A.060.3.2	CONCRETO																		
A.060.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	452,50	330,75	149.664,38	452,50	M3	149.664,38	-	M3	-	-	M3	-					
A.060.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	452,50	15,94	7.212,85	452,50	M3	7.212,85	-	M3	-	-	M3	-					
A.060.3.3	ARMAÇÃO																		
A.060.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	28.553,51	4,61	131.631,68	28.553,51	KG	131.631,68	-	KG	-	-	KG	-					
A.060.4	ESCADAS																		
A.060.4.1	FÓRMAS																		
A.060.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	133,98	46,00	6.163,08	133,98	M2	6.163,08	-	M2	-	-	M2	-					
A.060.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	133,98	1,52	203,65	133,98	M2	203,65	-	M2	-	-	M2	-					
A.060.4.2	CONCRETO																		
A.060.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	18,20	330,75	6.019,65	18,20	M3	6.019,65	-	M3	-	-	M3	-					
A.060.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	18,20	15,94	290,11	18,20	M3	290,11	-	M3	-	-	M3	-					
A.060.4.3	ARMAÇÃO																		
A.060.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.456,82	4,61	6.715,94	1.456,82	KG	6.715,94	-	KG	-	-	KG	-					
A.060.5	PAREDES																		
A.060.5.1	FÓRMAS																		
A.060.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	283,90	46,00	13.059,40	283,90	M2	13.059,40	-	M2	-	-	M2	-					
A.060.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	283,90	1,52	431,53	283,90	M2	431,53	-	M2	-	-	M2	-					
A.060.5.2	CONCRETO																		
A.060.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	58,20	330,75	19.249,65	58,20	M3	19.249,65	-	M3	-	-	M3	-					
A.060.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	58,20	15,94	927,71	58,20	M3	927,71	-	M3	-	-	M3	-					
A.060.5.3	ARMAÇÃO																		
A.060.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	5.727,50	4,61	26.403,78	5.727,50	KG	26.403,78	-	KG	-	-	KG	-					
A.060.6	CIMBRAMENTO METÁLICO																		
A.060.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	12.893,60	7,07	91.157,79	12.893,60	M3	91.157,79	-	M3	-	-	M3	-					
A.060.6.2	REESCORAMENTO H=4,5M	M3	12.893,60	0,97	12.506,80	12.893,60	M3	12.506,80	-	M3	-	-	M3	-					
A.060.7	PROTENSÃO																		
A.060.7.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	302,00	310,00	93.620,00	302,00	UN	93.620,00	-	UN	-	-	UN	-					
A.060.7.2	ANCORAGEM PASSIVA LACO - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	154,00	350,00	53.900,00	154,00	UN	53.900,00	-	UN	-	-	UN	-					
A.060.7.3	BAINHA CIRCULAR METÁLICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	6.242,50	12,00	74.910,00	6.242,50	M	74.910,00	-	M	-	-	M	-					
A.060.7.4	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm - FONTE: http://www.informativosbc.com.br	TON	41,38	4.450,00	184.141,00	41,38	TON	184.141,00	-	TON	-	-	TON	-					
A.060.7.5	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS - FONTE: http://www.informativosbc.com.br	KG	41.380,00	2,15	88.967,00	41.380,00	KG	88.967,00	-	KG	-	-	KG	-					
A.060.8	JUNTAS																		
A.060.8.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	36,00	280,25	10.089,00	36,00	M	10.089,00	-	M	-	-	M	-					

Página 11

A.060.9	APOIOS																		
A.060.9.1	Apoio Neoprene 10x10cm	M	6,80	100,00	680,00	6,80	M	680,00		M	-	-	M	-					
A.070	TETO 4º PAVIMENTO - ETAPA 25				2.010.442,39														
A.070.1	PILARES																		
A.070.1.1	FÓRMAS																		
A.070.1.1.1	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	572,82	46,00	26.349,72	572,82	M2	26.349,72	-	M2	-	-	M2	-					
A.070.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	572,82	1,52	870,69	572,82	M2	870,69	-	M2	-	-	M2	-					
A.070.1.2	CONCRETO																		
A.070.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	82,70	330,75	27.353,03	82,70	M3	27.353,03	-	M3	-	-	M3	-					
A.070.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	82,70	15,94	1.318,24	82,70	M3	1.318,24	-	M3	-	-	M3	-					
A.070.1.3	ARMAÇÃO																		
A.070.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.153,13	4,61	115.955,93	25.153,13	KG	115.955,93	-	KG	-	-	KG	-					
A.070.2	VIGAS																		
A.070.2.1	FÓRMAS																		
A.070.2.1.1	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	4.112,78	46,00	189.187,88	4.112,78	M2	189.187,88	-	M2	-	-	M2	-					
A.070.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	4.112,78	1,52	6.257,43	4.112,78	M2	6.257,43	-	M2	-	-	M2	-					
A.070.2.2	CONCRETO																		
A.070.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	843,90	330,75	279.119,93	843,90	M3	279.119,93	-	M3	-	-	M3	-					
A.070.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	843,90	15,94	13.451,77	843,90	M3	13.451,77	-	M3	-	-	M3	-					
A.070.2.3	ARMAÇÃO																		
A.070.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	54.782,79	4,61	252.548,66	54.782,79	KG	252.548,66	-	KG	-	-	KG	-					
A.070.3	LAJES																		
A.070.3.1	FÓRMAS																		
A.070.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Leje	M2	2.513,66	46,00	115.628,36	2.513,66	M2	115.628,36	-	M2	-	-	M2	-					
A.070.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.513,66	1,52	3.820,76	2.513,66	M2	3.820,76	-	M2	-	-	M2	-					
A.070.3.2	CONCRETO																		
A.070.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	452,50	330,75	149.664,38	452,50	M3	149.664,38	-	M3	-	-	M3	-					
A.070.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	452,50	15,94	7.212,85	452,50	M3	7.212,85	-	M3	-	-	M3	-					
A.070.3.3	ARMAÇÃO																		
A.070.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	28.551,32	4,61	131.621,59	28.551,32	KG	131.621,59	-	KG	-	-	KG	-					
A.070.4	ESCADAS																		
A.070.4.1	FÓRMAS																		
A.070.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	133,98	46,00	6.163,08	133,98	M2	6.163,08	-	M2	-	-	M2	-					
A.070.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	133,98	1,52	203,65	133,98	M2	203,65	-	M2	-	-	M2	-					
A.070.4.2	CONCRETO																		
A.070.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	18,20	330,75	6.019,65	18,20	M3	6.019,65	-	M3	-	-	M3	-					
A.070.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	18,20	15,94	290,11	18,20	M3	290,11	-	M3	-	-	M3	-					
A.070.4.3	ARMAÇÃO																		
A.070.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.456,82	4,61	6.715,94	1.456,82	KG	6.715,94	-	KG	-	-	KG	-					

Página 12

A.070.5	PAREDES																			
A.070.5.1	FÓRMAS																			
A.070.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	283,90	46,00	13.059,40	283,90	M2	13.059,40	-	M2	-	-	M2	-						
A.070.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	283,90	1,52	431,53	283,90	M2	431,53	-	M2	-	-	M2	-						
A.070.5.2	CONCRETO																			
A.070.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	58,20	330,75	19.249,65	58,20	M3	19.249,65	-	M3	-	-	M3	-						
A.070.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	58,20	15,94	927,71	58,20	M3	927,71	-	M3	-	-	M3	-						
A.070.5.3	ARMAÇÃO																			
A.070.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	5727,50	4,61	26403,75	5727,50	KG	26.403,75	-	KG	-	-	KG	-						
A.070.6	CIMBRAMENTO METÁLICO																			
A.070.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	12.693,60	7,07	91.157,79	12.693,60	M3	91.157,79	-	M3	-	-	M3	-						
A.070.6.2	RESCORAMENTO H=4,5M	M3	12.693,60	0,97	12.506,80	12.693,60	M3	12.506,80	-	M3	-	-	M3	-						
A.070.7	PROTENSÃO																			
A.070.7.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte:http://www.informativosbc.com.br	UN	302,00	310,00	93.620,00	384,00	UN	119.040,00	82,00	UN	25.420,00	-	UN	-						
A.070.7.2	ANCORAGEM PASSIVA LACO - Fonte:http://www.informativosbc.com.br	UN	154,00	350,00	53.900,00	214,00	UN	74.900,00	60,00	UN	21.000,00	-	UN	-						
A.070.7.3	BAINHA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte:http://www.informativosbc.com.br	M	6.242,50	12,00	74.910,00	7.906,20	M	94.874,40	1.663,70	M	19.964,40	-	M	-						
A.070.7.4	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm FONTE:http://www.informativosbc.com.br	TON	41,38	4.450,00	184.141,00	53,86	TON	239.677,00	12,48	TON	55.536,00	-	TON	-						
A.070.7.5	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS - FONTE:http://www.informativosbc.com.br	KG	41.380,00	2,15	88.967,00	53.860,00	KG	115.799,00	12.480,00	KG	26.832,00	-	KG	-						
A.070.8	JUNTAS																			
A.070.8.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	36,00	280,25	10.089,00	36,00	M	10.089,00	-	M	-	-	M	-						
A.070.9	APOIOS																			
A.070.9.1	Apoio Neoprene 10x10cm	M	6,80	100,00	680,00	6,80	M	680,00	-	M	-	-	M	-						
A.080	TETO 5º PAVIMENTO - ETAPA 26																			
A.080.1	PILARES																			
A.080.1.1	FÓRMAS																			
A.080.1.1.1	FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes, incluso contraventamentos/travamentos com portaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	572,82	46,00	26.349,72	572,82	M2	26.349,72	-	M2	-	-	M2	-						
A.080.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	572,82	1,52	870,69	572,82	M2	870,69	-	M2	-	-	M2	-						
A.080.1.2	CONCRETO																			
A.080.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	82,70	330,75	27.353,03	82,70	M3	27.353,03	-	M3	-	-	M3	-						
A.080.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	82,70	15,94	1.318,24	82,70	M3	1.318,24	-	M3	-	-	M3	-						
A.080.1.3	ARMAÇÃO																			
A.080.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.153,13	4,61	115.955,93	25.153,13	KG	115.955,93	-	KG	-	-	KG	-						
A.080.2	VIGAS																			
A.080.2.1	FÓRMAS																			
A.080.2.1.1	FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes, incluso contraventamentos/travamentos com portaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	3.915,96	46,00	180.134,16	3.915,96	M2	180.134,16	-	M2	-	-	M2	-						
A.080.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	3.915,96	1,52	5.952,26	3.915,96	M2	5.952,26	-	M2	-	-	M2	-						
A.080.2.2	CONCRETO																			

Página 13

Página 14

JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

SP2

A.080.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	887,31	330,75	293.477,78	887,31	M3	293.477,78	-	M3	-	M3	-
A.080.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	887,31	15,94	14.143,72	887,31	M3	14.143,72	-	M3	-	M3	-
A.080.2.3	ARMAÇÃO												
A.080.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	54.782,79	4,61	252.548,66	54.782,79	KG	252.548,66	-	KG	-	KG	-
A.080.3	LAJES												
A.080.3.1	FÓRMAS												
A.080.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.513,66	46,00	115.628,36	2.513,66	M2	115.628,36	-	M2	-	M2	-
A.080.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.513,66	1,52	3.820,76	2.513,66	M2	3.820,76	-	M2	-	M2	-
A.080.3.2	CONCRETO												
A.080.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	452,50	330,75	149.664,38	452,50	M3	149.664,38	-	M3	-	M3	-
A.080.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	452,50	15,94	7.212,85	452,50	M3	7.212,85	-	M3	-	M3	-
A.080.3.3	ARMAÇÃO												
A.080.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	28.551,32	4,61	131.621,59	28.551,32	KG	131.621,59	-	KG	-	KG	-
A.080.4	ESCADAS												
A.080.4.1	FÓRMAS												
A.080.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	133,98	46,00	6.163,08	133,98	M2	6.163,08	-	M2	-	M2	-
A.080.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	133,98	1,52	203,65	133,98	M2	203,65	-	M2	-	M2	-
A.080.4.2	CONCRETO												
A.080.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	18,20	330,75	6.019,65	18,20	M3	6.019,65	-	M3	-	M3	-
A.080.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	18,20	15,94	290,11	18,20	M3	290,11	-	M3	-	M3	-
A.080.4.3	ARMAÇÃO												
A.080.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.456,82	4,61	6.715,94	1.456,82	KG	6.715,94	-	KG	-	KG	-
A.080.5	PAREDES												
A.080.5.1	FÓRMAS												
A.080.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	283,90	46,00	13.059,40	283,90	M2	13.059,40	-	M2	-	M2	-
A.080.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	283,90	1,52	431,53	283,90	M2	431,53	-	M2	-	M2	-
A.080.5.2	CONCRETO												
A.080.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	58,20	330,75	19.249,65	58,20	M3	19.249,65	-	M3	-	M3	-
A.080.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	58,20	15,94	927,71	58,20	M3	927,71	-	M3	-	M3	-
A.080.5.3	ARMAÇÃO												
A.080.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	727,50	4,61	26.403,78	727,50	KG	26.403,78	-	KG	-	KG	-
A.080.6	CIMBRAMENTO METÁLICO												
A.080.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	12.893,60	0,97	91.157,79	12.893,60	M3	91.157,79	-	M3	-	M3	-
A.080.6.2	RESCORAMENTO H=4,5M	M3	12.893,60	0,97	12.506,80	12.893,60	M3	12.506,80	-	M3	-	M3	-
A.080.7	PROTEÇÃO												
A.080.7.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	302,00	310,00	93.620,00	384,00	UN	119.040,00	82,00	UN	25.420,00	UN	-
A.080.7.2	ANCORAGEM PASSIVA LACO - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	154,00	350,00	53.900,00	214,00	UN	74.900,00	60,00	UN	21.000,00	UN	-

Página 15

A.080.7.3	BAINHA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	6.242,50	12,00	74.910,00	7.906,20	M	94.874,40	1.663,70	M	19.964,40	-	M	-
A.080.7.4	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm FONTE: http://www.informativosbc.com.br	TON	41,38	4.450,00	184.141,00	53,86	TON	239.677,00	12,48	TON	55.536,00	-	TON	-
A.080.7.5	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS FONTE: http://www.informativosbc.com.br	KG	41.380,00	2,15	88.967,00	53.860,00	KG	115.799,00	12.480,00	KG	26.832,00	-	KG	-
A.080.8	JUNTAS													
A.080.8.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSO													
A.080.8.1	CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	36,00	280,25	10.089,00	36,00	M	10.089,00	-	M	-	-	M	-
A.080.9	APOIOS													
A.080.9.1	Apoio Neoprene 10x10cm	M	6,80	100,00	680,00	6,80	M	680,00	-	M	-	-	M	-
A.090	TETO 6º PAVIMENTO - ETAPA 27				2.015.488,19									
A.090.1	PILARES													
A.090.1.1	FÓRMAS													
A.090.1.1.1	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes, incluso contraventamentos/travamentos com pontalotes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	572,82	46,00	26.349,72	572,82	M2	26.349,72	-	M2	-	-	M2	-
A.090.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	572,82	1,52	870,69	572,82	M2	870,69	-	M2	-	-	M2	-
A.090.1.2	CONCRETO													
A.090.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	82,70	330,75	27.353,03	82,70	M3	27.353,03	-	M3	-	-	M3	-
A.090.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	82,70	15,94	1.318,24	82,70	M3	1.318,24	-	M3	-	-	M3	-
A.090.1.3	ARMAÇÃO													
A.090.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.153,13	4,61	115.955,93	25.153,13	KG	115.955,93	-	KG	-	-	KG	-
A.090.2	VIGAS													
A.090.2.1	FÓRMAS													
A.090.2.1.1	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes, incluso contraventamentos/travamentos com pontalotes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	4.112,78	46,00	189.187,88	4.112,78	M2	189.187,88	-	M2	-	-	M2	-
A.090.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	4.112,78	1,52	6.251,43	4.112,78	M2	6.251,43	-	M2	-	-	M2	-
A.090.2.2	CONCRETO													
A.090.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	843,90	330,75	279.119,93	843,90	M3	279.119,93	-	M3	-	-	M3	-
A.090.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	843,90	15,94	13.451,77	843,90	M3	13.451,77	-	M3	-	-	M3	-
A.090.2.3	ARMAÇÃO													
A.090.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	54.782,79	4,61	252.548,66	54.782,79	KG	252.548,66	-	KG	-	-	KG	-
A.090.3	LAJES													
A.090.3.1	FÓRMAS													
A.090.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.513,66	46,00	115.628,36	2.513,66	M2	115.628,36	-	M2	-	-	M2	-
A.090.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.513,66	1,52	3.820,76	2.513,66	M2	3.820,76	-	M2	-	-	M2	-
A.090.3.2	CONCRETO													
A.090.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	452,50	330,75	149.664,38	452,50	M3	149.664,38	-	M3	-	-	M3	-

Página 16

A.090.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	452,50	15,94	7.212,85	452,50	M3	7.212,85	-	M3	-	-	-	M3	-
A.090.3.3	ARMAÇÃO														
A.090.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	28.551,32	4,61	131.621,59	28.551,32	KG	131.621,59	-	KG	-	-	-	KG	-
A.090.4	ESCADAS														
A.090.4.1	FÓRMAS														
A.090.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	133,98	46,00	6.163,08	133,98	M2	6.163,08	-	M2	-	-	-	M2	-
A.090.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	133,98	1,52	203,65	133,98	M2	203,65	-	M2	-	-	-	M2	-
A.090.4.2	CONCRETO														
A.090.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	18,20	330,75	6.019,65	18,20	M3	6.019,65	-	M3	-	-	-	M3	-
A.090.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	18,20	15,94	290,11	18,20	M3	290,11	-	M3	-	-	-	M3	-
A.090.4.3	ARMAÇÃO														
A.090.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.456,82	4,61	6.715,94	1.456,82	KG	6.715,94	-	KG	-	-	-	KG	-
A.090.5	PAREDES														
A.090.5.1	FÓRMAS														
A.090.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	283,90	46,00	13.059,40	283,90	M2	13.059,40	-	M2	-	-	-	M2	-
A.090.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	283,90	1,52	431,53	283,90	M2	431,53	-	M2	-	-	-	M2	-
A.090.5.2	CONCRETO														
A.090.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	58,20	330,75	19.249,65	58,20	M3	19.249,65	-	M3	-	-	-	M3	-
A.090.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	58,20	15,94	927,71	58,20	M3	927,71	-	M3	-	-	-	M3	-
A.090.5.3	ARMAÇÃO														
A.090.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	9.727,50	4,61	26.903,78	9.727,50	KG	26.903,78	-	KG	-	-	-	KG	-
A.090.6	CIMBRAMENTO METÁLICO														
A.090.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	12.893,60	7,07	91.157,79	12.893,60	M3	91.157,79	-	M3	-	-	-	M3	-
A.090.6.2	REESCORAMENTO H=4,5M	M3	12.893,60	0,97	12.506,80	12.893,60	M3	12.506,80	-	M3	-	-	-	M3	-
A.090.7	PROTENSÃO														
A.090.7.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	302,00	310,00	93.620,00	384,00	UN	119.040,00	82,00	UN	25.420,00	-	UN	-	-
A.090.7.2	ANCORAGEM PASSIVA LACO - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	154,00	350,00	53.900,00	214,00	UN	74.900,00	60,00	UN	21.000,00	-	UN	-	-
A.090.7.3	BAINHA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	6.242,50	12,00	74.910,00	7.906,20	M	94.874,40	1.583,70	M	19.964,40	-	M	-	-
A.090.7.4	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm - FONTE: http://www.informativosbc.com.br	TON	41,38	4.450,00	184.141,00	53,86	TON	239.677,00	12,48	TON	55.536,00	-	TON	-	-
A.090.7.5	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS - FONTE: http://www.informativosbc.com.br	KG	41.380,00	2,15	88.967,00	53.860,00	KG	115.799,00	12.480,00	KG	26.832,00	-	KG	-	-
A.090.8	JUNTAS														
A.090.8.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	36,00	280,25	10.089,00	36,00	M	10.089,00	-	M	-	-	-	M	-
A.090.9	APOIOS														
A.090.9.1	Apoio Neoprene 10x10cm	M	6,80	100,00	680,00	6,80	M	680,00	-	M	-	-	-	M	-
A.100	TETO 7º PAVIMENTO - ETAPA 28				2.009.791,26										
A.100.1	PILARES														
A.100.1.1	FÓRMAS														

Página 17

A.100.1.1.1	FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	572,82	46,00	26.349,72	572,82	M2	26.349,72	-	M2	-	M2	-
A.100.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	572,82	1,52	870,69	572,82	M2	870,69	-	M2	-	M2	-
A.100.1.2	CONCRETO												
A.100.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	82,70	330,75	27.353,03	82,70	M3	27.353,03	-	M3	-	M3	-
A.100.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	82,70	15,94	1.318,24	82,70	M3	1.318,24	-	M3	-	M3	-
A.100.1.3	ARMAÇÃO												
A.100.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.153,13	4,61	115.955,93	25.153,13	KG	115.955,93	-	KG	-	KG	-
A.100.2	VIGAS												
A.100.2.1	FÔRMAS												
A.100.2.1.1	FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	4.112,78	46,00	189.187,88	4.112,78	M2	189.187,88	-	M2	-	M2	-
A.100.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	4.112,78	1,52	6.251,43	4.112,78	M2	6.251,43	-	M2	-	M2	-
A.100.2.2	CONCRETO												
A.100.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	843,90	330,75	279.119,93	843,90	M3	279.119,93	-	M3	-	M3	-
A.100.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	843,90	15,94	13.451,77	843,90	M3	13.451,77	-	M3	-	M3	-
A.100.2.3	ARMAÇÃO												
A.100.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	54.782,79	4,61	252.548,66	54.782,79	KG	252.548,66	-	KG	-	KG	-
A.100.3	LAJES												
A.100.3.1	FÔRMAS												
A.100.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.513,66	46,00	115.628,36	2.513,66	M2	115.628,36	-	M2	-	M2	-
A.100.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.513,66	1,52	3.820,76	2.513,66	M2	3.820,76	-	M2	-	M2	-
A.100.3.2	CONCRETO												
A.100.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	452,50	330,75	149.664,38	452,50	M3	149.664,38	-	M3	-	M3	-
A.100.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	452,50	15,94	7.212,85	452,50	M3	7.212,85	-	M3	-	M3	-
A.100.3.3	ARMAÇÃO												
A.100.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	28.551,32	4,61	131.621,59	28.551,32	KG	131.621,59	-	KG	-	KG	-
A.100.4	ESCADAS												
A.100.4.1	FÔRMAS												
A.100.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	133,98	46,00	6.163,08	133,98	M2	6.163,08	-	M2	-	M2	-
A.100.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	133,98	1,52	203,65	133,98	M2	203,65	-	M2	-	M2	-
A.100.4.2	CONCRETO												
A.100.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	18,20	330,75	6.019,85	18,20	M3	6.019,85	-	M3	-	M3	-
A.100.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	18,20	15,94	290,11	18,20	M3	290,11	-	M3	-	M3	-
A.100.4.3	ARMAÇÃO												
A.100.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.456,82	4,61	6.715,94	1.456,82	KG	6.715,94	-	KG	-	KG	-
A.100.5	PAREDES												
A.100.5.1	FÔRMAS												
A.100.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	283,90	46,00	13.059,40	283,90	M2	13.059,40	-	M2	-	M2	-

Página 18

A.100.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	283,90	1,52	431,53	283,90	M2	431,53	-	M2	-	-	M2	-
A.100.5.2	CONCRETO													
A.100.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	58,20	330,75	19.249,65	58,20	M3	19.249,65	-	M3	-	-	M3	-
A.100.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	58,20	15,94	927,71	58,20	M3	927,71	-	M3	-	-	M3	-
A.100.5.3	ARMAÇÃO													
A.100.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	2727,50	4,61	26.037,8	2727,50	KG	26.037,8	-	KG	-	-	KG	-
A.100.6	CIMBRAMENTO METÁLICO													
A.100.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	12.893,60	0,97	91.157,79	12.893,60	M3	91.157,79	-	M3	-	-	M3	-
A.100.6.2	REESCORAMENTO H=4,5M	M3	12.893,60	0,97	12.506,80	12.893,60	M3	12.506,80	-	M3	-	-	M3	-
A.100.7	PROTENSÃO													
A.100.7.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	302,00	310,00	93.620,00	384,00	UN	119.040,00	82,00	UN	25.420,00	-	UN	-
A.100.7.2	ANCORAGEM PASSIVA LACO - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	154,00	350,00	53.900,00	214,00	UN	74.900,00	60,00	UN	21.000,00	-	UN	-
A.100.7.3	BAINHA CIRCULAR METÁLICA 85mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	6.242,50	12,00	74.910,00	7.906,20	M	94.874,40	1.663,70	M	19.964,40	-	M	-
A.100.7.4	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm	TON	41,38	4.450,00	184.141,00	53,86	TON	239.677,00	12,48	TON	55.536,00	-	TON	-
A.100.7.5	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS - FONTE: http://www.informativosbc.com.br	KG	41.380,00	2,15	88.967,00	53.860,00	KG	115.799,00	12.480,00	KG	26.832,00	-	KG	-
A.100.8	JUNTAS													
A.100.8.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	36,00	280,25	10.089,00	36,00	M	10.089,00	-	M	-	-	M	-
A.100.9	APOIOS													
A.100.9.1	Apoio Neoprene 10x10cm	M	6,80	100,00	680,00	6,80	M	680,00	-	M	-	-	M	-
A.110	TETO 8º PAVIMENTO - ETAPA 29				2.889.791,26									
A.110.1	PILARES													
A.110.1.1	FÔRMAS													
A.110.1.1.1	FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	572,82	46,00	26.349,72	572,82	M2	26.349,72	-	M2	-	-	M2	-
A.110.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	572,82	1,52	870,69	572,82	M2	870,69	-	M2	-	-	M2	-
A.110.1.2	CONCRETO													
A.110.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	82,70	330,75	27.353,03	82,70	M3	27.353,03	-	M3	-	-	M3	-
A.110.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	82,70	15,94	1.318,24	82,70	M3	1.318,24	-	M3	-	-	M3	-
A.110.1.3	ARMAÇÃO													
A.110.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.153,13	4,61	115.955,93	25.153,13	KG	115.955,93	-	KG	-	-	KG	-
A.110.2	VIGAS													
A.110.2.1	FÔRMAS													
A.110.2.1.1	FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	4.112,78	46,00	189.187,88	4.112,78	M2	189.187,88	-	M2	-	-	M2	-
A.110.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	4.112,78	1,52	6.251,13	4.112,78	M2	6.251,13	-	M2	-	-	M2	-
A.110.2.2	CONCRETO													
A.110.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	843,90	330,75	279.119,93	843,90	M3	279.119,93	-	M3	-	-	M3	-
A.110.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	843,90	15,94	13.451,77	843,90	M3	13.451,77	-	M3	-	-	M3	-
A.110.2.3	ARMAÇÃO													

A.110.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	54.782,79	4,61	252.548,66	54.782,79	KG	252.548,66	-	KG	-	-	KG	-
A.110.3	LAJES													
A.110.3.1	FÓRMAS													
A.110.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.513,66	46,00	115.628,36	2.513,66	M2	115.628,36	-	M2	-	-	M2	-
A.110.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.513,66	1,52	3.820,76	2.513,66	M2	3.820,76	-	M2	-	-	M2	-
A.110.3.2	CONCRETO													
A.110.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	452,50	330,75	149.664,38	452,50	M3	149.664,38	-	M3	-	-	M3	-
A.110.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	452,50	15,94	7.212,85	452,50	M3	7.212,85	-	M3	-	-	M3	-
A.110.3.3	ARMAÇÃO													
A.110.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	28.551,32	4,61	131.621,59	28.551,32	KG	131.621,59	-	KG	-	-	KG	-
A.110.4	ESCADAS													
A.110.4.1	FÓRMAS													
A.110.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	133,98	46,00	6.163,08	133,98	M2	6.163,08	-	M2	-	-	M2	-
A.110.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	133,98	1,52	203,65	133,98	M2	203,65	-	M2	-	-	M2	-
A.110.4.2	CONCRETO													
A.110.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	18,20	330,75	6.019,65	18,20	M3	6.019,65	-	M3	-	-	M3	-
A.110.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	18,20	15,94	290,11	18,20	M3	290,11	-	M3	-	-	M3	-
A.110.4.3	ARMAÇÃO													
A.110.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.456,82	4,61	6.715,94	1.456,82	KG	6.715,94	-	KG	-	-	KG	-
A.110.5	PAREDES													
A.110.5.1	FÓRMAS													
A.110.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	283,90	46,00	13.059,40	283,90	M2	13.059,40	-	M2	-	-	M2	-
A.110.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	283,90	1,52	431,53	283,90	M2	431,53	-	M2	-	-	M2	-
A.110.5.2	CONCRETO													
A.110.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	58,20	330,75	19.249,65	58,20	M3	19.249,65	-	M3	-	-	M3	-
A.110.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	58,20	15,94	927,71	58,20	M3	927,71	-	M3	-	-	M3	-
A.110.5.3	ARMAÇÃO													
A.110.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	26.403,78	4,61	122.893,60	26.403,78	KG	122.893,60	-	KG	-	-	KG	-
A.110.6	CIMBRAMENTO METÁLICO													
A.110.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	12.893,60	7,07	91.157,79	12.893,60	M3	91.157,79	-	M3	-	-	M3	-
A.110.6.2	REFESCORAMENTO H=4,5M	M3	12.893,60	0,97	12.506,80	12.893,60	M3	12.506,80	-	M3	-	-	M3	-
A.110.7	PROTENSÃO													
A.110.7.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	302,00	310,00	93.620,00	384,00	UN	119.040,00	82,00	UN	25.420,00	-	UN	-
A.110.7.2	ANCORAGEM PASSIVA LACO - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	154,00	350,00	53.900,00	214,00	UN	74.900,00	60,00	UN	21.000,00	-	UN	-
A.110.7.3	BAINHA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	6.242,50	12,00	74.910,00	7.906,20	M	94.874,40	1.663,70	M	19.964,40	-	M	-
A.110.7.4	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm FONTE: http://www.informativosbc.com.br	TON	41,38	4.450,00	184.141,00	53,86	TON	239.677,00	12,48	TON	55.536,00	-	TON	-
A.110.7.5	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS FONTE: http://www.informativosbc.com.br	KG	41.380,00	2,15	88.967,00	53.860,00	KG	115.799,00	12.480,00	KG	28.832,00	-	KG	-
A.110.8	JUNTAS													
A.110.8.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	36,00	280,25	10.089,00	36,00	M	10.089,00	-	M	-	-	M	-
A.110.9	APOIOS													

Página 21

A.110.9.1	Apoio Neoprene 10x10cm	M	6,80	100,00	680,00	6,80	M	680,00	-	M	-	-	M	-
					2.009.791,26									
A.120	TETO 9º PAVIMENTO - ETAPA 30													
A.120.1	PILARES													
A.120.1.1	FÓRMAS													
A.120.1.1.1	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	572,82	46,00	26.349,72	572,82	M2	26.349,72	-	M2	-	-	M2	-
A.120.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	572,82	1,52	870,69	572,82	M2	870,69	-	M2	-	-	M2	-
A.120.1.2	CONCRETO													
A.120.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	82,70	330,75	27.353,03	82,70	M3	27.353,03	-	M3	-	-	M3	-
A.120.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	82,70	15,94	1.318,24	82,70	M3	1.318,24	-	M3	-	-	M3	-
A.120.1.3	ARMAÇÃO													
A.120.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.153,13	4,61	115.955,93	25.153,13	KG	115.955,93	-	KG	-	-	KG	-
A.120.2	VIGAS													
A.120.2.1	FÓRMAS													
A.120.2.1.1	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	4.112,78	46,00	189.187,88	4.112,78	M2	189.187,88	-	M2	-	-	M2	-
A.120.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	4.112,78	1,52	6.251,43	4.112,78	M2	6.251,43	-	M2	-	-	M2	-
A.120.2.2	CONCRETO													
A.120.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	843,90	330,75	279.110,93	843,90	M3	279.110,93	-	M3	-	-	M3	-
A.120.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	843,90	15,94	13.451,77	843,90	M3	13.451,77	-	M3	-	-	M3	-
A.120.2.3	ARMAÇÃO													
A.120.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	54.676,97	4,61	252.060,83	54.676,97	KG	252.060,83	-	KG	-	-	KG	-
A.120.3	LAJES													
A.120.3.1	FÓRMAS													
A.120.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.513,66	46,00	115.628,36	2.513,66	M2	115.628,36	-	M2	-	-	M2	-
A.120.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.513,66	1,52	3.820,76	2.513,66	M2	3.820,76	-	M2	-	-	M2	-
A.120.3.2	CONCRETO													
A.120.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	452,50	330,75	149.664,38	452,50	M3	149.664,38	-	M3	-	-	M3	-
A.120.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	452,50	15,94	7.212,85	452,50	M3	7.212,85	-	M3	-	-	M3	-
A.120.3.3	ARMAÇÃO													
A.120.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	28.464,30	4,61	131.220,42	28.464,30	KG	131.220,42	-	KG	-	-	KG	-
A.120.4	ESCADAS													
A.120.4.1	FÓRMAS													
A.120.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	133,98	46,00	6.163,08	133,98	M2	6.163,08	-	M2	-	-	M2	-
A.120.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	133,98	1,52	203,65	133,98	M2	203,65	-	M2	-	-	M2	-
A.120.4.2	CONCRETO													
A.120.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	18,20	330,75	6.019,65	18,20	M3	6.019,65	-	M3	-	-	M3	-
A.120.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	18,20	15,94	290,11	18,20	M3	290,11	-	M3	-	-	M3	-
A.120.4.3	ARMAÇÃO													
A.120.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.456,82	4,61	6.715,94	1.456,82	KG	6.715,94	-	KG	-	-	KG	-
A.120.5	PAREDES													

Página 22

A.130.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	173,52		2765,91	173,52	2765,91		M3	-	-	M3	-
A.130.2.3	ARMAÇÃO												
A.130.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	14.906,32	4,61	68.718,14	14.906,32	68.718,14		KG	-	-	KG	-
A.130.3	LAJES												
A.130.3.1	FÔRMAS												
A.130.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	500,32	46,00	23.014,72	500,32	23.014,72		M2	-	-	M2	-
A.130.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	500,32	1,52	760,49	500,32	760,49		M2	-	-	M2	-
A.130.3.2	CONCRETO												
A.130.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	75,04	330,75	24.819,48	75,04	24.819,48		M3	-	-	M3	-
A.130.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	75,04	15,94	1.196,14	75,04	1.196,14		M3	-	-	M3	-
A.130.3.3	ARMAÇÃO												
A.130.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	5.653,59	4,61	26.063,05	5.653,59	26.063,05		KG	-	-	KG	-
A.130.5	PAREDES												
A.130.5.1	FÔRMAS												
A.130.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	383,29	46,00	17.631,34	383,29	17.631,34		M2	-	-	M2	-
A.130.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	383,29	1,52	582,60	383,29	582,60		M2	-	-	M2	-
A.130.5.2	CONCRETO												
A.130.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	36,78	330,75	12.164,99	36,78	12.164,99		M3	-	-	M3	-
A.130.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	36,78	15,94	586,27	36,78	586,27		M3	-	-	M3	-
A.130.5.3	ARMAÇÃO												
A.130.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	4.217,41	4,61	19.442,26	4.217,41	19.442,26		KG	-	-	KG	-
A.130.6	CIMBRAMENTO METÁLICO												
A.130.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	1.443,86	7,07	10.204,70	1.443,86	10.204,70		M3	-	-	M3	-
A.130.6.2	REESCORAMENTO H=4,5M	M3	1.443,86	0,97	1.400,65	1.443,86	1.400,65		M3	-	-	M3	-
A.130.7	JUNTAS												
A.130.7.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSIVE CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	36,00	280,25	10.089,00	36,00	10.089,00		M	-	-	M	-
					468.350,93								
	TOTAL ITEM: D				22.573.189,08		23.465.703,48					892.514,40	
	BDI Proposto (%):	22,00%			4.966.101,60		5.182.454,77					196.363,17	
	TOTAL DA PLANILHA:				27.539.290,68		28.628.158,25					1.088.877,57	

Página 24

Página 25



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL/1ª REGIÃO																				
PLANILHA DE ADITIVO																				
5º TERMO ADITIVO - 04 ESTRUTURAS BLOCO B																				
CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 1º REGIÃO																				
OBRA: EXEC. DAS OBRAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À COMPLEMENTAÇÃO DAS FUNDAÇÕES E DOS ELEM. ESTRUTURAIS DO EDIFÍCIO-SEDE DO TRF1																				
LOCAL: BRASÍLIA - DF																				
DATA: 17/12/10																				
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2010																				
PRAZO: 31 MESES																				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. CONTRATO	Custo Unitário	Custo Total	VALORES PROPOSTOS			Acrescimo			Supressão								
						Qtde	UND	Valores (R\$)	Quant	Unid	Valores (R\$)	Quant	Unid	Valores (R\$)						
B.010	FUNDAÇÕES - ETAPA 38																			
B.010.1	TUBULÕES																			
B.010.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL para tubuão a céu aberto	M3	158,14	119,96	18.970,47	158,14	M3	18.970,47	-	M3	-	-	M3	-						
B.010.1.2	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	6.745,52	4,81	31.096,85	6.745,52	KG	31.096,85	-	KG	-	-	KG	-						
B.010.1.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	158,14	310,00	49.023,40	158,14	M3	49.023,40	-	M3	-	-	M3	-						
B.010.1.4	LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	158,14	35,21	5.568,11	158,14	M3	5.568,11	-	M3	-	-	M3	-						
B.010.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO MECÂNICO	M3	3,81	290,88	1.108,25	3,81	M3	1.108,25	-	M3	-	-	M3	-						
B.010.2	BLOCOS DE FUNDAÇÕES																			
B.010.2.0	ESCAVAÇÃO MANUAL VALA / CAVA MATERIAL 1A CAT 1,5 A 3M EXCLUI ESG/ESCOR(AREIA ARGILA OU PIÇARRA)	M3	27,51	19,99	549,92	27,51	M3	549,92	-	M3	-	-	M3	-						
B.010.2.1	FÔRMA PLANA PI/BLOCOS EM CHAPA RESINADA E=10MM	M2	112,48	17,00	1.912,16	112,48	M2	1.912,16	-	M2	-	-	M2	-						
B.010.2.2	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	2.751,00	4,61	12.682,11	2.751,00	KG	12.682,11	-	KG	-	-	KG	-						
B.010.2.3	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	27,51	30,75	845,81	27,51	M3	845,81	-	M3	-	-	M3	-						
B.010.2.4	LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	27,51	35,21	968,63	27,51	M3	968,63	-	M3	-	-	M3	-						
B.010.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO MECÂNICO	M3	1,46	290,88	424,68	1,46	M3	424,68	-	M3	-	-	M3	-						
B.010.2.6	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5cm	M2	112,48	1,52	170,97	112,48	M2	170,97	-	M2	-	-	M2	-						
TOTAL ITEM: FUND						132.033,40														
B.020	PISO DO SUBSOLO - ETAPA 39																			
B.020.1	PILARES																			
B.020.1.1	FÔRMAS																			
B.020.1.1.1	FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontalões 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	16,40	46,00	754,40	16,40	M2	754,40	-	M2	-	-	M2	-						
B.020.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5cm	M2	16,40	1,52	24,93	16,40	M2	24,93	-	M2	-	-	M2	-						
B.020.1.2	CONCRETO																			
B.020.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	18,42	330,75	6.092,42	18,42	M3	6.092,42	-	M3	-	-	M3	-						
B.020.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	18,42	15,94	293,61	18,42	M3	293,61	-	M3	-	-	M3	-						
B.020.1.3	ARMAÇÃO																			
B.020.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	5.243,18	4,81	24.171,06	5.243,18	KG	24.171,06	-	KG	-	-	KG	-						
B.020.2	LAJES																			
B.020.2.1	FÔRMAS																			
B.020.2.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	35,79	46,00	1.646,34	35,79	M2	1.646,34	-	M2	-	-	M2	-						

Página 1



B.020.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	35,79	1,52	54,40	35,79	M2	54,40	-	M2	-	M2	-
B.020.2.2	CONCRETO												
B.020.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	179,85	330,75	59.485,39	179,85	M3	59.485,39	-	M3	-	M3	-
B.020.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	179,85	15,94	2.866,81	179,85	M3	2.866,81	-	M3	-	M3	-
B.020.2.3	ARMAÇÃO												
B.020.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	10.018,35	4,61	46.184,59	10.018,35	KG	46.184,59	-	KG	-	KG	-
B.020.3	PAREDES												
B.020.3.1	FÓRMAS												
B.020.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	2.397,19	46,00	110.270,74	2.397,19	M2	110.270,74	-	M2	-	M2	-
B.020.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.397,19	1,52	3.643,73	2.397,19	M2	3.643,73	-	M2	-	M2	-
B.020.3.2	CONCRETO												
B.020.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	292,24	330,75	96.658,38	292,24	M3	96.658,38	-	M3	-	M3	-
B.020.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	292,24	15,94	4.658,31	292,24	M3	4.658,31	-	M3	-	M3	-
B.020.3.3	ARMAÇÃO												
B.020.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	12.450,33	4,61	57.396,02	12.450,33	KG	57.396,02	-	KG	-	KG	-
	TOTAL ITEM: P.S.				414.201,13								
B.030	TETO DO SUBSOLO - ETAPA 40												
B.030.1	VIGAS												
B.030.1.1	FÓRMAS												
B.030.1.1.1	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	163,41	46,00	7.516,86	163,41	M2	7.516,86	-	M2	-	M2	-
B.030.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	163,41	1,52	248,38	163,41	M2	248,38	-	M2	-	M2	-
B.030.1.2	CONCRETO												
B.030.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	273,86	330,75	90.579,20	273,86	M3	90.579,20	-	M3	-	M3	-
B.030.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	273,86	15,94	4.365,33	273,86	M3	4.365,33	-	M3	-	M3	-
B.030.1.3	ARMAÇÃO												
B.030.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	32.863,20	4,61	151.499,35	32.863,20	KG	151.499,35	-	KG	-	KG	-
B.030.2	LAJES												
B.030.2.1	FÓRMAS												
B.030.2.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	654,84	46,00	30.122,64	654,84	M2	30.122,64	-	M2	-	M2	-
B.030.2.1.2	FÓRMAS PLÁSTICAS REUTILIZÁVEIS, 800X800X25MM (CONSIDERANDO-SE UMA PRODUTIVIDADE DE 4214M2/MÊS E RETIRADA DAS FORMAS EM 30 DIAS)	M2	622,62	15,72	9.787,59	622,62	M2	9.787,59	-	M2	-	M2	-
B.030.2.1.3	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	1.277,46	1,52	1.941,74	1.277,46	M2	1.941,74	-	M2	-	M2	-
B.030.2.2	CONCRETO												
B.030.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	330,97	330,75	109.468,33	330,97	M3	109.468,33	-	M3	-	M3	-
B.030.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	330,97	15,94	5.275,66	330,97	M3	5.275,66	-	M3	-	M3	-

B.030.2.3	ARMAÇÃO																		
B.030.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	18.436,32	4,61	84.991,44	18.436,32	KG	84.991,44	-	KG	-	-	KG	-					
B.030.3	ESCADAS																		
B.030.3.1	FÔRMAS																		
B.030.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	108,56	46,00	4.993,76	108,56	M2	4.993,76	-	M2	-	-	M2	-					
B.030.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	108,56	1,52	165,01	108,56	M2	165,01	-	M2	-	-	M2	-					
B.030.3.2	CONCRETO																		
B.030.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	22,10	330,75	7.309,58	22,10	M3	7.309,58	-	M3	-	-	M3	-					
B.030.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	22,10	15,94	352,27	22,10	M3	352,27	-	M3	-	-	M3	-					
B.030.3.3	ARMAÇÃO																		
B.030.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	2.063,69	4,61	9.510,43	2.063,69	KG	9.510,43	-	KG	-	-	KG	-					
B.030.4	PAREDES																		
B.030.4.1	FÔRMAS																		
B.030.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	3.568,37	46,00	164.145,02	3.568,37	M2	164.145,02	-	M2	-	-	M2	-					
B.030.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	3.568,37	1,52	5.423,92	3.568,37	M2	5.423,92	-	M2	-	-	M2	-					
B.030.4.2	CONCRETO																		
B.030.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	414,52	330,75	137.102,49	414,52	M3	137.102,49	-	M3	-	-	M3	-					
B.030.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	414,52	15,94	6.607,45	414,52	M3	6.607,45	-	M3	-	-	M3	-					
B.030.4.3	ARMAÇÃO																		
B.030.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	17.659,83	4,61	81.411,82	17.659,83	KG	81.411,82	-	KG	-	-	KG	-					
B.030.5	CIMBRAMENTO METÁLICO																		
B.030.5.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (5,0M<PD<10,0M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	8.185,70	12,52	102.484,96	8.185,70	M3	102.484,96	-	M3	-	-	M3	-					
B.030.5.2	REESCORAMENTO 5<H<10M	M3	8.185,70	2,09	17.108,11	8.185,70	M3	17.108,11	-	M3	-	-	M3	-					
	TOTAL ITEM-T.S.				1.032.411,34														
B.040	TETO DO TÉRREO - ETAPA 41																		
B.040.1	VIGAS																		
B.040.1.1	FÔRMAS																		
B.040.1.1.1	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	2.089,59	46,00	96.121,14	2.089,59	M2	96.121,14	-	M2	-	-	M2	-					
B.040.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.089,59	1,52	3.176,18	2.089,59	M2	3.176,18	-	M2	-	-	M2	-					
B.040.1.2	CONCRETO																		
B.040.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	623,85	330,75	206.338,39	623,85	M3	206.338,39	-	M3	-	-	M3	-					
B.040.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	623,85	15,94	9.944,17	623,85	M3	9.944,17	-	M3	-	-	M3	-					

Página 3

6

D

B.040.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	276,40	330,75	91.419,30	276,40	M3	91.419,30	-	M3	-	-	M3	-
B.040.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	276,40	15,94	4.405,82	276,40	M3	4.405,82	-	M3	-	-	M3	-
B.040.5.3	ARMAÇÃO													
B.040.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	37.363,00	4,61	172.243,43	37.363,00	KG	172.243,43	-	KG	-	-	KG	-
B.040.6	CIMBRAMENTO METÁLICO													
B.040.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	10.190,00	7,82	79.685,80	10.190,00	M3	79.685,80	-	M3	-	-	M3	-
B.040.6.2	REESCORAMENTO H=5M	M3	10.190,00	1,09	11.107,10	10.190,00	M3	11.107,10	-	M3	-	-	M3	-
	TOTAL ITEM: T.T.				1.480.788,08									
B.050	TETO DO 1º PAVIMENTO E ARQUIBANCADA - ETAPA 52													
B.050.1	PILARES													
B.050.1.1	FÓRMAS													
B.050.1.1.1	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	15,04	46,00	691,64	15,04	M2	691,64	-	M2	-	-	M2	-
B.050.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	15,04	1,52	22,86	15,04	M2	22,86	-	M2	-	-	M2	-
B.050.1.2	CONCRETO													
B.050.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	1,64	330,75	542,43	1,64	M3	542,43	-	M3	-	-	M3	-
B.050.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	1,64	15,94	26,14	1,64	M3	26,14	-	M3	-	-	M3	-
B.050.1.3	ARMAÇÃO													
B.050.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	466,82	4,61	2.152,04	466,82	KG	2.152,04	-	KG	-	-	KG	-
B.050.2	VIGAS													
B.050.2.1	FÓRMAS													
B.050.2.1.1	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	906,51	46,00	41.699,46	906,51	M2	41.699,46	-	M2	-	-	M2	-
B.050.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	906,51	1,52	1.377,90	906,51	M2	1.377,90	-	M2	-	-	M2	-
B.050.2.2	CONCRETO													
B.050.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	210,22	330,75	69.530,27	210,22	M3	69.530,27	-	M3	-	-	M3	-
B.050.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	210,22	15,94	3.350,91	210,22	M3	3.350,91	-	M3	-	-	M3	-
B.050.2.3	ARMAÇÃO													
B.050.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.226,40	4,61	116.293,70	25.226,40	KG	116.293,70	-	KG	-	-	KG	-
B.050.3	LAJES													
B.050.3.1	FÓRMAS													
B.050.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	824,58	46,00	37.930,68	824,58	M2	37.930,68	-	M2	-	-	M2	-
B.050.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	824,58	1,52	1.253,36	824,58	M2	1.253,36	-	M2	-	-	M2	-
B.050.3.2	CONCRETO													
B.050.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	103,28	330,75	34.159,86	103,28	M3	34.159,86	-	M3	-	-	M3	-
B.050.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	103,28	15,94	1.646,28	103,28	M3	1.646,28	-	M3	-	-	M3	-
B.050.3.3	ARMAÇÃO													
B.050.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	5.753,10	4,61	26.521,79	5.753,10	KG	26.521,79	-	KG	-	-	KG	-

Página 5

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL/1ª REGIÃO
PLANILHA DE ADITIVO
5º TERMO ADITIVO – 05 ESTRUTURAS BLOCO C
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 1º REGIÃO
EXEC. DAS OBRAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À COMPLEMENTAÇÃO DAS FUNDAÇÕES E DOS ELEM. ESTRUTURAIS DO EDIFÍCIO-SEDE DO TRF1
BRASÍLIA - DF
17/12/10
CONCORRÊNCIA Nº 001/2010
31 MESES

C.010	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo Unitário	Custo Total Serviço	VALORES PROPOSTOS			Acrescimo			Supressão		
						Quant	Unid	Valores (R\$)	Quant	Unid	Valores (R\$)	Quant	Unid	Valores (R\$)
C.010	FUNDAÇÕES - ETAPA 32													
C.010.1	TUBULÕES													
C.010.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL para tubulão a céu aberto	M3	669,49	119,96	80.312,02	669,49	M3	80.312,02	-	M3	-	-	M3	-
C.010.1.2	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	15.074,90	4,61	69.495,29	15074,90	KG	69.495,29	-	KG	-	-	KG	-
C.010.1.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	669,49	310,00	207.541,90	669,49	M3	207.541,90	-	M3	-	-	M3	-
C.010.1.4	LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	669,49	35,21	23.572,74	669,49	M3	23.572,74	-	M3	-	-	M3	-
C.010.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO MECÂNICO	M3	5,80	290,88	1.687,10	5,80	M3	1.687,10	-	M3	-	-	M3	-
C.010.2	BLOCOS DE FUNDAÇÕES													
C.010.2.0	ESCAVAÇÃO MANUAL VALA / CAVA MATERIAL 1A CAT 1,5 A 3M EXCLUI ESG/ESCOR(AREIA ARGILA OU PICARRA)	M3	286,13	19,99	5.719,74	286,13	M3	5.719,74	-	M3	-	-	M3	-
C.010.2.1	FÔRMA PLANA P/ BLOCOS EM CHAPA RESINADA E=10MM	M2	135,23	21,08	2.850,65	135,23	M2	2.850,65	-	M2	-	-	M2	-
C.010.2.2	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	21.668,38	4,61	99.891,23	21668,38	KG	99.891,23	-	KG	-	-	KG	-
C.010.2.3	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	315,89	330,75	104.480,62	315,89	M3	104.480,62	-	M3	-	-	M3	-
C.010.2.4	LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	315,89	35,21	11.122,49	315,89	M3	11.122,49	-	M3	-	-	M3	-
C.010.2.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO MECÂNICO	M3	7,78	290,88	2.263,05	7,78	M3	2.263,05	-	M3	-	-	M3	-
C.010.2.6	DESMONTAGEM de forma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	135,23	1,52	205,55	135,23	M2	205,55	-	M2	-	-	M2	-
	SUBSOLO - ETAPA 32.1													
	VIGAS													
	FÔRMAS													
	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	331,75	46,00	15.260,50	331,75	M2	15.260,50	-	M2	-	-	M2	-
	DESMONTAGEM de forma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	331,75	1,52	504,26	331,75	M2	504,26	-	M2	-	-	M2	-
	CONCRETO													
	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	26,90	330,75	8.897,18	26,90	M3	8.897,18	-	M3	-	-	M3	-
	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	26,90	15,94	428,79	26,90	M3	428,79	-	M3	-	-	M3	-
	ARMAÇÃO													
	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	22.943,70	4,61	105.770,46	22.943,70	KG	105.770,46	-	KG	-	-	KG	-
	LAJES													
	FÔRMAS													
	Fôrma Plana plastificada para laje	M2	356,83	46,00	16.414,18	356,83	M2	16.414,18	-	M2	-	-	M2	-

Página 1

	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	356,83	1,52	542,38	356,83	M2	542,38	-	M2	-	-	M2	-
	CONCRETO													
	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	71,37	330,75	23.605,63	71,37	M3	23.605,63	-	M3	-	-	M3	-
	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	71,37	15,94	1.137,64	71,37	M3	1.137,64	-	M3	-	-	M3	-
	ARMAÇÃO													
	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	9.221,89	4,61	42.512,91	9.221,89	KG	42.512,91	-	KG	-	-	KG	-
C.020	PISO DO TERREO - ETAPA 33													
	PILARES													
	FÔRMAS													
	Fôrma com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	818,37	46,00	37.645,02	818,37	M2	37.645,02	-	M2	-	-	M2	-
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	818,37	1,52	1.243,92	818,37	M2	1.243,92	-	M2	-	-	M2	-
	CONCRETO													
	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	189,85	330,75	62.793,05	189,85	M3	62.793,05	-	M3	-	-	M3	-
	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	189,85	15,94	3.026,22	189,85	M3	3.026,22	-	M3	-	-	M3	-
	ARMAÇÃO													
	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	5.484,39	4,61	25.283,04	5.484,39	KG	25.283,04	-	KG	-	-	KG	-
C.020.1	VIGAS													
C.020.1.1	FÔRMAS													
	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	267,18	46,00	12.290,35	267,18	M2	12.290,35	-	M2	-	-	M2	-
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	267,18	1,52	406,12	267,18	M2	406,12	-	M2	-	-	M2	-
C.020.1.2	CONCRETO													
	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	27,61	330,75	9.131,68	27,61	M3	9.131,68	-	M3	-	-	M3	-
	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	27,61	15,94	440,09	27,61	M3	440,09	-	M3	-	-	M3	-
C.020.1.3	ARMAÇÃO													
	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	6.104,43	4,61	28.141,42	6.104,43	KG	28.141,42	-	KG	-	-	KG	-
	PAREDES													
	FÔRMAS													
	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	1.700,13	46,00	78.205,84	1.700,13	M2	78.205,84	-	M2	-	-	M2	-
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	1.700,13	1,52	2.584,19	1.700,13	M2	2.584,19	-	M2	-	-	M2	-
	CONCRETO													
	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	301,34	330,75	99.666,95	301,34	M3	99.666,95	-	M3	-	-	M3	-
	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	301,34	15,94	4.803,30	301,34	M3	4.803,30	-	M3	-	-	M3	-
	ARMAÇÃO													

Página 2



	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.913,49	4,61	8.821,19	1913,49	KG	8.821,19	-	KG	-	-	KG	-
C.020.2	LAJES													
	FÓRMAS													
	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	2.184,55	46,00	100.489,43	2184,55	M2	100.489,43	-	M2	-	-	M2	-
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.184,55	1,52	3.320,52	2184,55	M2	3.320,52	-	M2	-	-	M2	-
C.020.2.1	CONCRETO													
	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	436,91	330,75	144.508,17	436,91	M3	144.508,17	-	M3	-	-	M3	-
C.020.2.1.1	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	436,91	15,94	6.964,35	436,91	M3	6.964,35	-	M3	-	-	M3	-
C.020.2.2	ARMAÇÃO													
C.020.2.2.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	9.012,92	4,61	41.549,56	9012,92	KG	41.549,56	-	KG	-	-	KG	-
	CIMBRAMENTO METÁLICO													
	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=6,45M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	10.528,58	10,10	106.338,66	10528,58	M3	106.338,66	-	M3	-	-	M3	-
	REESCORAMENTO H=6,45M	M3	10.528,58	1,40	14.740,01	10528,58	M3	14.740,01	-	M3	-	-	M3	-
C.030	TETO DO TERREO - ETAPA 34													
C.030.1	PILARES													
C.030.1.1	FÓRMAS													
	FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontalotes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	899,59	46,00	41.381,09	899,59	M2	41.381,09	-	M2	-	-	M2	-
C.030.1.1.1	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	899,59	1,52	1.367,38	899,59	M2	1.367,38	-	M2	-	-	M2	-
C.030.1.2	CONCRETO													
	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	210,01	330,75	69.462,22	210,01	M3	69.462,22	-	M3	-	-	M3	-
C.030.1.2.1	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	210,01	15,94	3.347,63	210,01	M3	3.347,63	-	M3	-	-	M3	-
C.030.1.3	ARMAÇÃO													
C.030.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	6.491,92	4,61	29.927,75	6491,92	KG	29.927,75	-	KG	-	-	KG	-
C.030.2	VIGAS													
C.030.2.1	FÓRMAS													
	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	2.819,60	46,00	129.701,82	2819,60	M2	129.701,82	-	M2	-	-	M2	-
C.030.2.1.1	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.819,60	1,52	4.285,80	2819,60	M2	4.285,80	-	M2	-	-	M2	-
C.030.2.2	CONCRETO													
	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	622,66	330,75	205.943,61	622,66	M3	205.943,61	-	M3	-	-	M3	-
C.030.2.2.1	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	622,66	15,94	9.925,14	622,66	M3	9.925,14	-	M3	-	-	M3	-
C.030.2.2.2	ARMAÇÃO													

Página 3

6

0

C.030.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	41.981,21	4,61	193.533,38	41981,21	KG	193.533,38	-	KG	-	-	KG	-
C.030.3	LAJES													
C.030.3.1	FÓRMAS													
C.030.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.336,93	46,00	107.498,78	2336,93	M2	107.498,78	-	M2	-	-	M2	-
C.030.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.336,93	1,52	3.552,13	2336,93	M2	3.552,13	-	M2	-	-	M2	-
C.030.3.2	CONCRETO													
C.030.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	420,29	330,75	139.009,78	420,29	M3	139.009,78	-	M3	-	-	M3	-
C.030.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	420,29	15,94	6.699,37	420,29	M3	6.699,37	-	M3	-	-	M3	-
C.030.3.3	ARMAÇÃO													
C.030.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	19.219,37	4,61	88.601,30	19219,37	KG	88.601,30	-	KG	-	-	KG	-
C.030.4	ESCADAS													
C.030.4.1	FÓRMAS													
C.030.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	326,80	46,00	15.032,80	326,80	M2	15.032,80	-	M2	-	-	M2	-
C.030.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	326,80	1,52	496,74	326,80	M2	496,74	-	M2	-	-	M2	-
C.030.4.2	CONCRETO													
C.030.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	66,55	330,75	22.011,41	66,55	M3	22.011,41	-	M3	-	-	M3	-
C.030.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	66,55	15,94	1.060,81	66,55	M3	1.060,81	-	M3	-	-	M3	-
C.030.4.3	ARMAÇÃO													
C.030.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	2.090,00	4,61	9.634,90	2090,00	KG	9.634,90	-	KG	-	-	KG	-
C.030.5	PAREDES													
C.030.5.1	FÓRMAS													
C.030.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	1.135,62	46,00	52.238,38	1135,62	M2	52.238,38	-	M2	-	-	M2	-
C.030.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	1.135,62	1,52	1.726,14	1135,62	M2	1.726,14	-	M2	-	-	M2	-
C.030.5.2	CONCRETO													
C.030.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	130,50	330,75	43.161,35	130,50	M3	43.161,35	-	M3	-	-	M3	-
C.030.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	130,50	15,94	2.080,10	130,50	M3	2.080,10	-	M3	-	-	M3	-
C.030.5.3	ARMAÇÃO													
C.030.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.381,98	4,61	6.370,93	1381,98	KG	6.370,93	-	KG	-	-	KG	-
C.030.6	RAMPA BLOCO C/A													
C.030.6.1	FÓRMAS													
C.030.6.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	1.036,01	46,00	47.656,46	1036,01	M2	47.656,46	-	M2	-	-	M2	-
C.030.6.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	1.036,01	1,52	1.574,74	1036,01	M2	1.574,74	-	M2	-	-	M2	-
C.030.6.2	CONCRETO													
C.030.6.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	185,20	330,75	61.254,90	185,20	M3	61.254,90	-	M3	-	-	M3	-
C.030.6.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	185,20	15,94	2.952,09	185,20	M3	2.952,09	-	M3	-	-	M3	-
C.030.6.3	ARMAÇÃO													
C.030.6.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	27.548,50	4,61	126.998,59	27548,50	KG	126.998,59	-	KG	-	-	KG	-
C.030.7	CIMBRAMENTO METÁLICO													
C.030.7.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	16.273,88	07	115.056,90	16.273,88	M3	115.056,90	-	M3	-	-	M3	-

C.030.7.2	REESCORAMENTO H=4,5M	M3	16.273,88	16,97	15.265,66	16.273,88	M3	15.765,66	-	M3	-	-	M3	-
C.030.8	PROTENSÃO													
C.030.8.1	ANCORAGEM ATIVA (MOVEL) 12x12,7mm - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	478,00	310,00	148.180,00	474,00	UN	128.340,00	-	UN	-	(64,00)	UN	(19.840,00)
	ANCORAGEM PASSIVA LACO Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN		350,00		84,00	UN	29.400,00	84,00	UN	29.400,00	-	UN	-
C.030.8.2	BAINHA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	6.268,00	12,00	75.216,00	5468,00	M	65.616,00	-	M	-	(800,00)	M	(9.600,00)
C.030.8.3	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm FONTE: http://www.informativosbc.com.br	TON	24,64	4.450,00	109.634,65	34,80	TON	154.877,80	10,17	TON	45.243,15	-	TON	-
C.030.8.4	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS FONTE: http://www.informativosbc.com.br	KG	24.637,00	2,15	52.969,55	34804,00	KG	74.828,60	10.167,00	KG	21.859,05	-	KG	-
C.040	TETO 1º PAVIMENTO - ETAPA 35													
C.040.1	PILARES													
C.040.1.1	FÓRMAS													
	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes, incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	881,95	46,00	40.569,70	881,95	M2	40.569,70	-	M2	-	-	M2	-
C.040.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	881,95	1,52	1.340,56	881,95	M2	1.340,56	-	M2	-	-	M2	-
C.040.1.2	CONCRETO													
C.040.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	205,92	330,75	68.109,52	205,92	M3	68.109,52	-	M3	-	-	M3	-
C.040.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	205,92	15,94	3.282,44	205,92	M3	3.282,44	-	M3	-	-	M3	-
C.040.1.3	ARMAÇÃO													
C.040.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	11.932,43	4,61	55.008,50	11932,43	KG	55.008,50	-	KG	-	-	KG	-
C.040.2	VIGAS													
C.040.2.1	FÓRMAS													
C.040.2.1.1	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	2.819,60	46,00	129.701,82	2819,60	M2	129.701,82	-	M2	-	-	M2	-
C.040.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.819,60	1,52	4.285,80	2819,60	M2	4.285,80	-	M2	-	-	M2	-
C.040.2.2	CONCRETO													
C.040.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	622,66	330,75	205.943,61	622,66	M3	205.943,61	-	M3	-	-	M3	-
C.040.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	622,66	15,94	9.925,14	622,66	M3	9.925,14	-	M3	-	-	M3	-
C.040.2.3	ARMAÇÃO													
C.040.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	44.727,93	4,61	206.195,76	44727,93	KG	206.195,76	-	KG	-	-	KG	-
C.040.3	LAJES													
C.040.3.1	FÓRMAS													
C.040.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.336,93	46,00	107.498,78	2336,93	M2	107.498,78	-	M2	-	-	M2	-
C.040.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.336,93	1,52	3.552,13	2336,93	M2	3.552,13	-	M2	-	-	M2	-
C.040.3.2	CONCRETO													
C.040.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	420,29	330,75	139.009,76	420,29	M3	139.009,76	-	M3	-	-	M3	-

JUSTIÇA FEDERAL
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

C.040.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	420,29	15,94	6.699,37	420,29	M3	6.699,37	-	M3	-	M3	-
C.040.3.3	ARMAÇÃO												
C.040.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	19.219,37	4,61	88.601,30	19219,37	KG	88.601,30	-	KG	-	KG	-
C.040.4	ESCADAS												
C.040.4.1	FÓRMAS												
C.040.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	326,80	46,00	15.032,80	326,80	M2	15.032,80	-	M2	-	M2	-
C.040.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	326,80	1,52	496,74	326,80	M2	496,74	-	M2	-	M2	-
C.040.4.2	CONCRETO												
C.040.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	66,55	330,75	22.011,41	66,55	M3	22.011,41	-	M3	-	M3	-
C.040.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	66,55	15,94	1.060,81	66,55	M3	1.060,81	-	M3	-	M3	-
C.040.4.3	ARMAÇÃO												
C.040.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	2.090,00	4,61	9.634,90	2090,00	KG	9.634,90	-	KG	-	KG	-
C.040.5	PAREDES												
C.040.5.1	FÓRMAS												
C.040.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	1.113,35	46,00	51.214,10	1113,35	M2	51.214,10	-	M2	-	M2	-
C.040.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	1.113,35	1,52	1.692,29	1113,35	M2	1.692,29	-	M2	-	M2	-
C.040.5.2	CONCRETO												
C.040.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	127,96	330,75	42.321,53	127,96	M3	42.321,53	-	M3	-	M3	-
C.040.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	127,96	15,94	2.039,62	127,96	M3	2.039,62	-	M3	-	M3	-
C.040.5.3	ARMAÇÃO												
C.040.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	15.656,47	4,61	72.176,32	15656,47	KG	72.176,32	-	KG	-	KG	-
C.040.6	CIMBRAMENTO METÁLICO												
C.040.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	16.085,94	7,82	125.792,08	16085,94	M3	125.792,08	-	M3	-	M3	-
C.040.6.2	REESCORAMENTO H=5M	M3	16.085,94	1,09	17.533,68	16085,94	M3	17.533,68	-	M3	-	M3	-
C.040.7	PROTENSÃO												
C.040.7.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	478,00	310,00	148.180,00	478,00	UN	148.180,00	-	UN	-	UN	-
C.040.7.2	BAINHA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	5.654,00	12,00	67.848,00	5654,00	M	67.848,00	-	M	-	M	-
C.040.7.3	CORDALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm FONTE: http://www.informativosbc.com.br	TON	25,25	4.450,00	112.366,95	25,25	TON	112.366,95	-	TON	-	TON	-
C.040.7.4	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS FONTE: http://www.informativosbc.com.br	KG	25.251,00	2,15	54.289,65	25251,00	KG	54.289,65	-	KG	-	KG	-
C.050	TETO DO 1º PAVIMENTO E ARQUIBANCADA - ETAPA 52												
C.050.1	LAJES												
C.050.1.1	FÓRMAS												
C.050.1.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	1.567,41	46,00	72.100,86	1567,41	M2	72.100,86	-	M2	-	M2	-
C.050.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	1.567,41	1,52	2.382,46	1567,41	M2	2.382,46	-	M2	-	M2	-
C.050.1.2	CONCRETO												
C.050.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	306,98	330,75	101.533,64	306,98	M3	101.533,64	-	M3	-	M3	-
C.050.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	306,98	15,94	4.893,26	306,98	M3	4.893,26	-	M3	-	M3	-
C.050.1.3	ARMAÇÃO												
C.050.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	17.266,00	4,61	79.596,26	17266,00	KG	79.596,26	-	KG	-	KG	-
C.050.2	CIMBRAMENTO METÁLICO												
C.050.2.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD<1,45M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	3.756,32	2,51	9.428,36	3756,32	M3	9.428,36	-	M3	-	M3	-

Página 7

C.050.2.2	REESCORAMENTO H=1,45M	M3	3.756,32	0,31	1.164,46	3756,32	M3	1.164,46	-	M3	-	-	M3	-
C.060	TETO 2º PAVIMENTO - ETAPA 37													
C.060.1	PILARES													
C.060.1.1	FÓRMAS													
C.060.1.1.1	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes inclusive, contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	1.116,54	46,00	51.360,81	1116,54	M2	51.360,81	-	M2	-	-	M2	-
C.060.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, inclusive, contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	1.116,54	1,52	1.697,14	1116,54	M2	1.697,14	-	M2	-	-	M2	-
C.060.1.2	CONCRETO													
C.060.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCX 40 MPA	M3	264,00	330,75	87.317,88	264,00	M3	87.317,88	-	M3	-	-	M3	-
C.060.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	264,00	15,94	4.208,15	264,00	M3	4.208,15	-	M3	-	-	M3	-
C.060.1.3	ARMAÇÃO													
C.060.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	9.975,41	4,61	45.986,64	9975,41	KG	45.986,64	-	KG	-	-	KG	-
C.060.2	VIGAS													
C.060.2.1	FÓRMAS													
C.060.2.1.1	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	2.819,60	46,00	129.701,82	2819,60	M2	129.701,82	-	M2	-	-	M2	-
C.060.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, inclusive, contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.819,60	1,52	4.285,80	2819,60	M2	4.285,80	-	M2	-	-	M2	-
C.060.2.2	CONCRETO													
C.060.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCX 40 MPA	M3	622,94	330,75	205.943,81	622,94	M3	205.943,81	-	M3	-	-	M3	-
C.060.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	622,94	15,94	9.925,14	622,94	M3	9.925,14	-	M3	-	-	M3	-
C.060.2.3	ARMAÇÃO													
C.060.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	44.727,93	4,61	206.195,76	44727,93	KG	206.195,76	-	KG	-	-	KG	-
C.060.3	LAJES													
C.060.3.1	FÓRMAS													
C.060.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.336,93	46,00	107.498,78	2336,93	M2	107.498,78	-	M2	-	-	M2	-
C.060.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, inclusive, contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.336,93	1,52	3.552,13	2336,93	M2	3.552,13	-	M2	-	-	M2	-
C.060.3.2	CONCRETO													
C.060.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCX 40 MPA	M3	420,29	330,75	139.009,76	420,29	M3	139.009,76	-	M3	-	-	M3	-
C.060.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	420,29	15,94	6.699,37	420,29	M3	6.699,37	-	M3	-	-	M3	-
C.060.3.3	ARMAÇÃO													
C.060.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	19.054,25	4,61	87.840,09	19054,25	KG	87.840,09	-	KG	-	-	KG	-
C.060.4	PAREDES													
C.060.4.1	FÓRMAS													
C.060.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	1.429,54	46,00	65.758,90	1429,54	M2	65.758,90	-	M2	-	-	M2	-
C.060.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, inclusive, contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	1.429,54	1,52	2.172,80	1429,54	M2	2.172,80	-	M2	-	-	M2	-
C.060.4.2	CONCRETO													
C.060.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCX 40 MPA	M3	164,01	330,75	54.246,91	164,01	M3	54.246,91	-	M3	-	-	M3	-
C.060.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	164,01	15,94	2.614,35	164,01	M3	2.614,35	-	M3	-	-	M3	-
C.060.4.3	ARMAÇÃO													
C.060.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	14.077,98	4,61	64.899,49	14077,98	KG	64.899,49	-	KG	-	-	KG	-
C.060.5	CIMBRAMENTO METÁLICO													
C.060.5.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=6,45M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	18.733,86	10,10	169.011,99	16733,86	M3	169.011,99	-	M3	-	-	M3	-
C.060.5.2	REESCORAMENTO H=6,45M	M3	16.733,86	10,10	169.011,99	16733,86	M3	169.011,99	-	M3	-	-	M3	-
C.060.6	PROTENSÃO													
C.060.6.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	648,00	310,00	200.260,00	648,00	UN	200.260,00	-	UN	-	-	UN	-
C.060.6.2	BANHA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	7.025,00	12,00	84.300,00	7025,00	M	84.300,00	-	M	-	-	M	-

Página 8

Página 9

5

JUSTIÇA FEDERAL
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

C.060.6.3	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm FONTE: http://www.informativosb.c.com.br	TON	29,77	4.450,00	132.476,50	29,77	TON	132.476,50	-	TON	-	-	TON	-
C.060.6.4	SERVIÇO DE PROTENSAO EM ESTRUTURAS FONTE: http://www.informativosb.c.com.br	KG	29.770,00	2,15	64.005,50	29770,00	KG	64.005,50	-	KG	-	-	KG	-
TOTAL ITEM C					7.600.850,20			7.667.912,40			96.502,20			(29.440,00)
Bdi Proposto (%)		22,00%			1.672.187,04			1.686.940,73			21.230,48			(6.476,80)
TOTAL DA PLANILHA:					9.273.037,25			9.354.853,13			117.732,68			(35.916,80)



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL/1ª REGIÃO														
PLANILHA DE ADITIVO														
5º TERMO ADITIVO - 06 ESTRUTURAS BLOCO D														
CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 1ª REGIÃO														
OBRA.: EXEC. DAS OBRAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À COMPLEMENTAÇÃO DAS FUNDAÇÕES E DOS ELEM. ESTRUTURAIS DO EDIFÍCIO-SEDE DO TRF1														
LOCAL.: BRASÍLIA - DF														
DATA.: 17/12/10														
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2010														
PRAZO 31 MESES														
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	Custo Total	VALORES PROPOSTOS			Acumulado com esta		A executar			
				Unitário	Serviço	Quant	Unid	Valores (R\$)	Quant	Valores (R\$)	Quant	Unid	Valores (R\$)	
D.010	PISO TERREO INF. - ETAPA 6													
D.010.1	PILARES													
D.010.1.1	FORMAS													
D.010.1.1.1	Fôrma Plana plastificada para pilares	M2	83,21	46,00	3.827,66	83,21	M2	3.827,66	-	M2	-	-	M2	-
D.010.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	83,21	1,52	126,48	83,21	M2	126,48	-	M2	-	-	M2	-
D.010.1.2	CONCRETO													
D.010.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 50 MPA COM ADIÇÃO DE 8% DE SILICA ATIVA E 1,5% DE SUPERPLASTIFICANTE	M3	18,62	400,05	7.448,93	18,62	M3	7.448,93	-	M3	-	-	M3	-
D.010.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	18,62	15,94	296,80	18,62	M3	296,80	-	M3	-	-	M3	-
D.010.1.3	ARMAÇÃO													
D.010.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	3.419,69	4,81	15.764,77	3.419,69	KG	15.764,77	-	KG	-	-	KG	-
D.010.2	VIGAS													
D.010.2.1	FORMAS													
D.010.2.1.1	Fôrma com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes, incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	2.597,41	46,00	119.480,86	2.597,41	M2	119.480,86	-	M2	-	-	M2	-
D.010.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.597,41	1,52	3.948,06	2.597,41	M2	3.948,06	-	M2	-	-	M2	-
D.010.2.2	CONCRETO													
D.010.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	428,09	330,75	141.590,77	428,09	M3	141.590,77	-	M3	-	-	M3	-
D.010.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	428,09	15,94	6.823,75	428,09	M3	6.823,75	-	M3	-	-	M3	-
D.010.2.3	ARMAÇÃO													
D.010.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	41.159,91	4,81	189.747,19	41.159,91	KG	189.747,19	-	KG	-	-	KG	-
D.010.3	LAJES													
D.010.3.1	FORMAS													
D.010.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	1.686,26	46,00	77.567,96	1.686,26	M2	77.567,96	-	M2	-	-	M2	-
D.010.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	1.686,26	1,52	2.563,12	1.686,26	M2	2.563,12	-	M2	-	-	M2	-
D.010.3.2	CONCRETO													
D.010.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	332,32	330,75	109.914,84	332,32	M3	109.914,84	-	M3	-	-	M3	-
D.010.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	332,32	15,94	5.297,18	332,32	M3	5.297,18	-	M3	-	-	M3	-
D.010.3.3	ARMAÇÃO													
D.010.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	20.237,94	4,81	93.296,90	20.237,94	KG	93.296,90	-	KG	-	-	KG	-
D.010.4	PAREDES													
D.010.4.1	FORMAS													
D.010.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	40,24	46,00	1.851,04	40,24	M2	1.851,04	-	M2	-	-	M2	-

Página 1

6

D.010.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	40,24	1,52	61,16	40,24	M2	61,16	-	M2	-	M2	-
D.010.4.2	CONCRETO												
D.010.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 50 MPA COM ADIÇÃO DE 8% DE SILICA ATIVA E 1,5% DE SUPERPLASTIFICANTE	M3	5,18	400,05	2.072,26	5,18	M3	2.072,26	-	M3	-	M3	-
D.010.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	5,18	15,94	82,57	5,18	M3	82,57	-	M3	-	M3	-
D.010.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	336,99	4,61	1.553,52	336,99	KG	1.553,52	-	KG	-	KG	-
D.010.5	CIMBRAMENTO METÁLICO												
D.010.5.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD<1,45M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	4.134,90	2,51	10.378,60	4.134,90	M3	10.378,60	-	M3	-	M3	-
D.010.5.2	REESCORAMENTO H=1,45M	M3	4.134,90	0,31	1.281,82	4.134,90	M3	1.281,82	-	M3	-	M3	-
D.010.6	PROTENSÃO												
D.010.6.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	247,00	310,00	76.570,00	247,00	UN	76.570,00	-	UN	-	UN	-
D.010.6.2	ANCORAGEM PASSIVA LACO - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	211,00	350,00	73.850,00	211,00	UN	73.850,00	-	UN	-	UN	-
D.010.6.3	BAINHA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	6.703,79	12,00	80.445,48	6.703,79	M	80.445,48	-	M	-	M	-
D.010.6.4	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm - FONTE: http://www.informativosbc.com.br	TON	21,14	4.450,00	94.073,00	21,14	TON	94.073,00	-	TON	-	TON	-
D.010.6.5	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS - FONTE: http://www.informativosbc.com.br	KG	21.140,00	2,15	45.451,00	21.140,00	KG	45.451,00	-	KG	-	KG	-
D.010.7	JUNTAS												
D.010.7.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	35,40	280,25	9.920,85	35,40	M	9.920,85	-	M	-	M	-
TOTAL ITEM: P11													
D.020	TETO TERREO INF. - ETAPA 7												
D.020.1	PILARES												
D.020.1.1	FÔRMAS												
D.020.1.1.1	FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	883,04	46,00	40.619,84	883,04	M2	40.619,84	-	M2	-	M2	-
D.020.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	883,04	1,52	1.342,22	883,04	M2	1.342,22	-	M2	-	M2	-
D.020.1.2	CONCRETO												
D.020.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 50 MPA COM ADIÇÃO DE 8% DE SILICA ATIVA E 1,5% DE SUPERPLASTIFICANTE	M3	128,68	400,05	51.478,43	128,68	M3	51.478,43	-	M3	-	M3	-
D.020.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	128,68	15,94	2.051,16	128,68	M3	2.051,16	-	M3	-	M3	-
D.020.1.3	ARMAÇÃO												
D.020.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	48.244,57	4,61	222.407,47	48.244,57	KG	222.407,47	-	KG	-	KG	-
D.020.2	VIGAS												
D.020.2.1	FÔRMAS												
D.020.2.1.1	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	3.251,32	46,00	149.560,72	3.251,32	M2	149.560,72	-	M2	-	M2	-
D.020.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	3.251,32	1,52	4.942,01	3.251,32	M2	4.942,01	-	M2	-	M2	-

D.020.2.2	CONCRETO																		
D.020.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	434,71	330,75	143.780,33	434,71	M3	143.780,33	-	M3	-	-	-	M3	-				
D.020.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	434,71	15,94	6.929,28	434,71	M3	6.929,28	-	M3	-	-	-	M3	-				
D.020.2.3	ARMAÇÃO																		
D.020.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	45.108,45	4,61	207.949,95	45.108,45	KG	207.949,95	-	KG	-	-	-	KG	-				
D.020.3	LAJES																		
D.020.3.1	FÓRMAS																		
D.020.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.431,93	46,00	111.868,78	2.431,93	M2	111.868,78	-	M2	-	-	-	M2	-				
D.020.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.431,93	1,52	3.696,53	2.431,93	M2	3.696,53	-	M2	-	-	-	M2	-				
D.020.3.2	CONCRETO																		
D.020.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	528,84	330,75	174.919,83	528,84	M3	174.919,83	-	M3	-	-	-	M3	-				
D.020.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	528,84	15,94	8.429,71	528,84	M3	8.429,71	-	M3	-	-	-	M3	-				
D.020.3.3	ARMAÇÃO																		
D.020.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.892,65	4,61	119.365,12	25.892,65	KG	119.365,12	-	KG	-	-	-	KG	-				
D.020.4	ESCADAS																		
D.020.4.1	FÓRMAS																		
D.020.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	151,28	46,00	6.958,88	151,28	M2	6.958,88	-	M2	-	-	-	M2	-				
D.020.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	151,28	1,52	229,95	151,28	M2	229,95	-	M2	-	-	-	M2	-				
D.020.4.2	CONCRETO																		
D.020.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	19,23	330,75	6.360,32	19,23	M3	6.360,32	-	M3	-	-	-	M3	-				
D.020.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	19,23	15,94	306,53	19,23	M3	306,53	-	M3	-	-	-	M3	-				
D.020.4.3	ARMAÇÃO																		
D.020.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.627,36	4,61	7.502,13	1.627,36	KG	7.502,13	-	KG	-	-	-	KG	-				
D.020.5	PAREDES																		
D.020.5.1	FÓRMAS																		
D.020.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	316,29	46,00	14.549,34	316,29	M2	14.549,34	-	M2	-	-	-	M2	-				
D.020.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	316,29	1,52	480,76	316,29	M2	480,76	-	M2	-	-	-	M2	-				
D.020.5.2	CONCRETO																		
D.020.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 50 MPA COM ADIÇÃO DE 8% DE SILICA ATIVA E 1,5% DE SUPERPLASTIFICANTE	M3	35,84	400,05	14.337,79	35,84	M3	14.337,79	-	M3	-	-	-	M3	-				
D.020.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	35,84	15,94	571,29	35,84	M3	571,29	-	M3	-	-	-	M3	-				
D.020.5.3	ARMAÇÃO																		
D.020.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	3.741,87	4,61	17.250,02	3.741,87	KG	17.250,02	-	KG	-	-	-	KG	-				
D.020.6	CIMBRAMENTO METÁLICO																		
D.020.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	12.959,87	7,07	91.626,28	12.959,87	M3	91.626,28	-	M3	-	-	-	M3	-				
D.020.6.2	REESCORAMENTO H=4,5M	M3	12.959,87	0,97	12.571,07	12.959,87	M3	12.571,07	-	M3	-	-	-	M3	-				
D.020.7	PROTENSÃO																		
D.020.7.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	382,00	310,00	118.420,00	382,00	UN	118.420,00	-	UN	-	-	-	UN	-				
D.020.7.2	ANCORAGEM PASSIVA LACO - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	274,00	350,00	95.900,00	274,00	UN	95.900,00	-	UN	-	-	-	UN	-				
D.020.7.3	BAINHA CIRCULAR METÁLICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	6.619,49	12,00	79.433,88	6.619,49	M	79.433,88	-	M	-	-	-	M	-				
D.020.7.4	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	TON	25,68	4.450,00	114.289,35	25,68	TON	114.289,35	-	TON	-	-	-	TON	-				
D.020.7.5	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	KG	25.683,00	2,15	55.218,45	25.683,00	KG	55.218,45	-	KG	-	-	-	KG	-				

8



D.020.8 JUNTAS														
D.020.8.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	35,40	260,25	9.920,85	35,40	M	9.920,85	-	M	-	-	M	-
TOTAL ITEM: TTI														
D.030	TETO TERREO SUP. - ETAPA 8													
D.030.1	PILARES													
D.030.1.1	FÓRMAS													
D.030.1.1.1	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	803,32	46,00	36.952,72	803,32	M2	36.952,72	-	M2	-	-	M2	-
D.030.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	803,32	1,52	1.221,05	803,32	M2	1.221,05	-	M2	-	-	M2	-
D.030.1.2	CONCRETO													
D.030.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 50 MPA COM ADIÇÃO DE 8% DE SILICA ATIVA E 1,5% DE SUPERPLASTIFICANTE	M3	117,20	400,05	46.685,66	117,20	M3	46.685,66	-	M3	-	-	M3	-
D.030.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	117,20	15,94	1.668,17	117,20	M3	1.668,17	-	M3	-	-	M3	-
D.030.1.3	ARMAÇÃO													
D.030.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	36.637,82	4,61	168.900,35	36.637,82	KG	168.900,35	-	KG	-	-	KG	-
D.030.2	VIGAS													
D.030.2.1	FÓRMAS													
D.030.2.1.1	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	3.218,01	46,00	148.028,46	3.218,01	M2	148.028,46	-	M2	-	-	M2	-
D.030.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	3.218,01	1,52	4.891,38	3.218,01	M2	4.891,38	-	M2	-	-	M2	-
D.030.2.2	CONCRETO													
D.030.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	439,48	330,75	145.358,01	439,48	M3	145.358,01	-	M3	-	-	M3	-
D.030.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	435,76	15,94	6.946,01	435,76	M3	6.946,01	-	M3	-	-	M3	-
D.030.2.3	ARMAÇÃO													
D.030.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	29.898,00	4,61	137.829,78	29.898,00	KG	137.829,78	-	KG	-	-	KG	-
D.030.3	LAJES													
D.030.3.1	FÓRMAS													
D.030.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.330,54	46,00	107.204,84	2.330,54	M2	107.204,84	-	M2	-	-	M2	-
D.030.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.330,54	1,52	3.542,42	2.330,54	M2	3.542,42	-	M2	-	-	M2	-
D.030.3.2	CONCRETO													
D.030.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	557,87	330,75	184.515,50	557,87	M3	184.515,50	-	M3	-	-	M3	-
D.030.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	557,87	15,94	8.892,45	557,87	M3	8.892,45	-	M3	-	-	M3	-
D.030.3.3	ARMAÇÃO													
D.030.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	39.942,22	4,61	184.142,39	39.942,22	KG	184.142,39	-	KG	-	-	KG	-
D.030.4	ESCADAS													
D.030.4.1	FÓRMAS													
D.030.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	151,28	46,00	6.958,88	151,28	M2	6.958,88	-	M2	-	-	M2	-
D.030.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	151,28	1,52	229,95	151,28	M2	229,95	-	M2	-	-	M2	-
D.030.4.2	CONCRETO													
D.030.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	19,23	330,75	6.360,32	19,23	M3	6.360,32	-	M3	-	-	M3	-
D.030.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	19,23	15,94	306,53	19,23	M3	306,53	-	M3	-	-	M3	-
D.030.4.3	ARMAÇÃO													
D.030.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.627,36	4,61	7.502,13	1.627,36	KG	7.502,13	-	KG	-	-	KG	-

Página 4

Página 5

D.030.5	PAREDES																		
D.030.5.1	FÓRMAS																		
D.030.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	282,76	46,00	13.006,96	282,76	M2	13.006,96	-	M2	-	-	M2	-					
D.030.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	282,76	1,52	429,80	282,76	M2	429,80	-	M2	-	-	M2	-					
D.030.5.2	CONCRETO																		
D.030.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 50 MPA COM ADIÇÃO DE 8% DE SÍLICA ATIVA E 1,5% DE SUPERPLASTIFICANTE	M3	32,66	400,05	13.065,63	32,66	M3	13.065,63	-	M3	-	-	M3	-					
D.030.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	32,66	15,94	520,60	32,66	M3	520,60	-	M3	-	-	M3	-					
D.030.5.3	ARMAÇÃO																		
D.030.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	3.754,59	4,61	17.308,66	3.754,59	KG	17.308,66	-	KG	-	-	KG	-					
D.030.6	CIMBRAMENTO METÁLICO																		
D.030.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	11.513,04	7,07	81.397,19	11.513,04	M3	81.397,19	-	M3	-	-	M3	-					
D.030.6.2	REESCORAMENTO H=4,5M	M3	11.513,04	0,97	11.167,65	11.513,04	M3	11.167,65	-	M3	-	-	M3	-					
D.030.7	PROTENSÃO																		
D.030.7.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	355,00	310,00	110.050,00	355,00	UN	110.050,00	-	UN	-	-	UN	-					
D.030.7.2	ANCORAGEM PASSIVA LACO - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	301,00	350,00	105.350,00	301,00	UN	105.350,00	-	UN	-	-	UN	-					
D.030.7.3	BAINHA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	7.260,20	12,00	87.122,40	7.260,20	M	87.122,40	-	M	-	-	M	-					
D.030.7.4	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	TON	27,76	4.450,00	123.523,10	27,76	TON	123.523,10	-	TON	-	-	TON	-					
D.030.7.5	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	KG	27.758,00	2,15	59.679,70	27.758,00	KG	59.679,70	-	KG	-	-	KG	-					
D.030.8	JUNTAS																		
D.030.8.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSIVE CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	35,40	280,25	9.920,85	35,40	M	9.920,85	-	M	-	-	M	-					
TOTAL ITEM: TTS																			
D.040	TETO 1º PAVIMENTO - ETAPA 9																		
D.040.1	PILARES																		
D.040.1.1	FÓRMAS																		
D.040.1.1.1	Fôrma com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm 3 aproveitamentos	M2	803,32	46,00	36.952,72	803,32	M2	36.952,72	-	M2	-	-	M2	-					
D.040.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	803,32	1,52	1.221,05	803,32	M2	1.221,05	-	M2	-	-	M2	-					
D.040.1.2	CONCRETO																		
D.040.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	117,20	330,75	38.763,90	117,20	M3	38.763,90	-	M3	-	-	M3	-					
D.040.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	117,20	15,94	1.868,17	117,20	M3	1.868,17	-	M3	-	-	M3	-					
D.040.1.3	ARMAÇÃO																		
D.040.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.969,91	4,61	119.721,29	25.969,91	KG	119.721,29	-	KG	-	-	KG	-					
D.040.2	VIGAS																		
D.040.2.1	FÓRMAS																		
D.040.2.1.1	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	3.218,01	46,00	148.028,46	3.218,01	M2	148.028,46	-	M2	-	-	M2	-					
D.040.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	3.218,01	1,52	4.891,38	3.218,01	M2	4.891,38	-	M2	-	-	M2	-					
D.040.2.2	CONCRETO																		
D.040.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	576,45	330,75	190.660,84	576,45	M3	190.660,84	-	M3	-	-	M3	-					
D.040.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	576,45	15,94	9.188,61	576,45	M3	9.188,61	-	M3	-	-	M3	-					
D.040.2.3	ARMAÇÃO																		
D.040.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	46.085,57	4,61	212.454,48	46.085,57	KG	212.454,48	-	KG	-	-	KG	-					
D.040.3	LAJES																		
D.040.3.1	FÓRMAS																		

Página 6

D.040.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.330,54	46,00	107.204,84	2.330,54	M2	107.204,84	-	M2	-	-	M2	-
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso													
D.040.3.1.2	contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.330,54	1,52	3.542,42	2.330,54	M2	3.542,42	-	M2	-	-	M2	-
D.040.3.2	CONCRETO													
D.040.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40	M3	420,90	330,75	139.212,68	420,90	M3	139.212,68	-	M3	-	-	M3	-
	MPA													
D.040.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE	M3	420,90	15,94	6.709,15	420,90	M3	6.709,15	-	M3	-	-	M3	-
	VIBRAÇÃO													
D.040.3.3	ARMAÇÃO													
D.040.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.318,36	4,61	116.717,64	25.318,36	KG	116.717,64	-	KG	-	-	KG	-
D.040.4	ESCADAS													
D.040.4.1	FÔRMAS													
D.040.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	151,28	46,00	6.958,06	151,28	M2	6.958,06	-	M2	-	-	M2	-
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso													
D.040.4.1.2	contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	151,28	1,52	229,95	151,28	M2	229,95	-	M2	-	-	M2	-
D.040.4.2	CONCRETO													
D.040.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40	M3	19,23	330,75	6.360,32	19,23	M3	6.360,32	-	M3	-	-	M3	-
	MPA													
D.040.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE	M3	19,23	15,94	306,53	19,23	M3	306,53	-	M3	-	-	M3	-
	VIBRAÇÃO													
D.040.4.3	ARMAÇÃO													
D.040.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.627,36	4,61	7.502,13	1.627,36	KG	7.502,13	-	KG	-	-	KG	-
D.040.5	PAREDES													
D.040.5.1	FÔRMAS													
D.040.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	282,76	46,00	13.006,96	282,76	M2	13.006,96	-	M2	-	-	M2	-
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso													
D.040.5.1.2	contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	282,76	1,52	429,80	282,76	M2	429,80	-	M2	-	-	M2	-
D.040.5.2	CONCRETO													
D.040.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40	M3	32,66	330,75	10.802,30	32,66	M3	10.802,30	-	M3	-	-	M3	-
	MPA													
D.040.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE	M3	32,66	15,94	520,60	32,66	M3	520,60	-	M3	-	-	M3	-
	VIBRAÇÃO													
D.040.5.3	ARMAÇÃO													
D.040.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	3.754,14	4,61	17.306,59	3.754,14	KG	17.306,59	-	KG	-	-	KG	-
D.040.6	CIMBRAMENTO METÁLICO													
D.040.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR													
D.040.6.2	TORRES E VIGAS	M3	11.513,04	7,07	81.397,19	11.513,04	M3	81.397,19	-	M3	-	-	M3	-
D.040.6.3	REESCORAMENTO H=4,5M	M3	11.513,04	0,97	11.167,65	11.513,04	M3	11.167,65	-	M3	-	-	M3	-
D.040.7	PROTENSÃO													
D.040.7.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	355,00	310,00	110.050,00	355,00	UN	110.050,00	-	UN	-	-	UN	-
D.040.7.2	ANCORAGEM PASSIVA LACO - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	301,00	350,00	105.350,00	301,00	UN	105.350,00	-	UN	-	-	UN	-
D.040.7.3	BANHIA CIRCULAR METÁLICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	7.260,20	12,00	87.122,40	7.260,20	M	87.122,40	-	M	-	-	M	-
D.040.7.4	CORDALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm - FONTE: http://www.informativosbc.com.br	TON	27,76	4.450,00	123.523,10	27,76	TON	123.523,10	-	TON	-	-	TON	-
D.040.7.5	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS - FONTE: http://www.informativosbc.com.br	KG	27.758,00	2,15	59.679,70	27.758,00	KG	59.679,70	-	KG	-	-	KG	-
D.040.8	JUNTAS													
D.040.8.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSO													
D.040.8.1	CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	35,40	280,25	9.920,85	35,40	M	9.920,85	-	M	-	-	M	-

TOTAL ITEM: T1P													
D.050	TETO 2º PAVIMENTO - ETAPA 10												
D.050.1	PILARES												
D.050.1.1	FÓRMAS												
D.050.1.1.1	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes inclusive contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	803,32	4,00	36.958,72	803,32	M2	36.952,77	-	M2	-	M2	-
D.050.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7.5x7.5c	M2	803,32	1,52	1.221,05	803,32	M2	1.221,05	-	M2	-	M2	-
D.050.1.2	CONCRETO												
D.050.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	117,20	330,75	38.763,90	117,20	M3	38.763,90	-	M3	-	M3	-
D.050.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	117,20	15,94	1.868,17	117,20	M3	1.868,17	-	M3	-	M3	-
D.050.1.3	ARMAÇÃO												
D.050.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.969,91	4,61	119.721,29	25.969,91	KG	119.721,29	-	KG	-	KG	-
D.050.2	VIGAS												
D.050.2.1	FÓRMAS												
D.050.2.1.1	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	3.218,01	46,00	148.028,46	3.218,01	M2	148.028,46	-	M2	-	M2	-
D.050.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7.5x7.5c	M2	3.218,01	1,52	4.891,38	3.218,01	M2	4.891,38	-	M2	-	M2	-
D.050.2.2	CONCRETO												
D.050.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	576,45	330,75	190.660,84	576,45	M3	190.660,84	-	M3	-	M3	-
D.050.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	576,45	15,94	9.188,61	576,45	M3	9.188,61	-	M3	-	M3	-
D.050.2.3	ARMAÇÃO												
D.050.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	42.627,96	4,61	196.514,90	42.627,96	KG	196.514,90	-	KG	-	KG	-
D.050.3	LAJES												
D.050.3.1	FÓRMAS												
D.050.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.330,54	46,00	107.204,84	2.330,54	M2	107.204,84	-	M2	-	M2	-
D.050.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7.5x7.5c	M2	2.330,54	1,52	3.542,42	2.330,54	M2	3.542,42	-	M2	-	M2	-
D.050.3.2	CONCRETO												
D.050.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	420,90	330,75	139.212,68	420,90	M3	139.212,68	-	M3	-	M3	-
D.050.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	420,90	15,94	6.709,15	420,90	M3	6.709,15	-	M3	-	M3	-
D.050.3.3	ARMAÇÃO												
D.050.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	27.626,20	4,61	127.356,78	27.626,20	KG	127.356,78	-	KG	-	KG	-
D.050.4	ESCADAS												
D.050.4.1	FÓRMAS												
D.050.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	151,28	46,00	6.958,88	151,28	M2	6.958,88	-	M2	-	M2	-
D.050.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7.5x7.5c	M2	151,28	1,52	229,95	151,28	M2	229,95	-	M2	-	M2	-
D.050.4.2	CONCRETO												
D.050.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	19,23	336,75	6.360,32	19,23	M3	6.360,32	-	M3	-	M3	-
D.050.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	19,23	18,64	306,53	19,23	M3	306,53	-	M3	-	M3	-

Página 8

Página 9

6



D.060.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	43.572,89	4,61	200.871,02	43.572,89	KG	200.871,02	-	KG	-	KG	-
D.060.3	LAJES												
D.060.3.1	FÓRMAS												
D.060.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.330,54	46,00	107.204,84	2.330,54	M2	107.204,84	-	M2	-	M2	-
D.060.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.330,54	1,52	3.542,42	2.330,54	M2	3.542,42	-	M2	-	M2	-
D.060.3.2	CONCRETO												
D.060.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	420,90	330,75	139.212,68	420,90	M3	139.212,68	-	M3	-	M3	-
D.060.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	420,90	15,94	6.709,15	420,90	M3	6.709,15	-	M3	-	M3	-
D.060.3.3	ARMAÇÃO												
D.060.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	24.239,32	4,61	111.743,27	24.239,32	KG	111.743,27	-	KG	-	KG	-
D.060.4	ESCADAS												
D.060.4.1	FÓRMAS												
D.060.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	151,28	46,00	6.958,88	151,28	M2	6.958,88	-	M2	-	M2	-
D.060.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	151,28	1,52	229,95	151,28	M2	229,95	-	M2	-	M2	-
D.060.4.2	CONCRETO												
D.060.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	19,23	330,75	6.360,32	19,23	M3	6.360,32	-	M3	-	M3	-
D.060.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	19,23	15,94	306,53	19,23	M3	306,53	-	M3	-	M3	-
D.060.4.3	ARMAÇÃO												
D.060.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.627,36	4,61	7.502,85	1.627,36	KG	7.502,85	-	KG	-	KG	-
D.060.5	PAREDES												
D.060.5.1	FÓRMAS												
D.060.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	282,76	46,00	13.006,96	282,76	M2	13.006,96	-	M2	-	M2	-
D.060.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	282,76	1,52	429,80	282,76	M2	429,80	-	M2	-	M2	-
D.060.5.2	CONCRETO												
D.060.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	32,66	330,75	10.802,30	32,66	M3	10.802,30	-	M3	-	M3	-
D.060.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	32,66	15,94	520,60	32,66	M3	520,60	-	M3	-	M3	-
D.060.5.3	ARMAÇÃO												
D.060.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	3.754,14	4,61	17.306,59	3.754,14	KG	17.306,59	-	KG	-	KG	-
D.060.6	CIMBRAMENTO METÁLICO												
D.060.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	11.513,04	7,07	81.397,19	11.513,04	M3	81.397,19	-	M3	-	M3	-
D.060.6.2	REESCORAMENTO H=4,5M	M3	11.513,04	0,97	11.167,65	11.513,04	M3	11.167,65	-	M3	-	M3	-
D.060.7	PROTENSÃO												
D.060.7.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	355,00	310,00	110.050,00	355,00	UN	110.050,00	-	UN	-	UN	-
D.060.7.2	ANCORAGEM PASSIVA LACO - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	301,00	350,00	105.350,00	301,00	UN	105.350,00	-	UN	-	UN	-
D.060.7.3	BAINHA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	7.260,20	12,00	87.122,40	7.260,20	M	87.122,40	-	M	-	M	-
D.060.7.4	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mmx15,2mm - FONTE: http://www.informativosbc.com.br	TON	27,76	4.450,00	123.523,10	27,76	TON	123.523,10	-	TON	-	TON	-
D.060.7.5	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS - FONTE: http://www.informativosbc.com.br	KG	27.758,00	2,15	59.679,70	27.758,00	KG	59.679,70	-	KG	-	KG	-
D.060.8	JUNTAS												
D.060.8.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSIVE CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	35,40	280,25	9.920,85	35,40	M	9.920,85	-	M	-	M	-
TOTAL ITEM: 13P													
D.070	TETO 4º PAVIMENTO - ETAPA 12												
D.070.1	PILARES												
D.070.1.1	FÓRMAS												

Página 11

D.070.1.1.1	FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	803,32	46,00	36.952,72	803,32	M2	36.952,72	-	M2	-	-	M2	-
D.070.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	803,32	1,52	1.221,05	803,32	M2	1.221,05	-	M2	-	-	M2	-
D.070.1.2	CONCRETO													
D.070.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	117,20	330,75	38.768,90	117,20	M3	38.768,90	-	M3	-	-	M3	-
D.070.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	17,20	15,94	1.868,17	17,20	M3	1.868,17	-	M3	-	-	M3	-
D.070.1.3	ARMAÇÃO													
D.070.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.969,91	4,61	119.721,29	25.969,91	KG	119.721,29	-	KG	-	-	KG	-
D.070.2	VIGAS													
D.070.2.1	FÔRMAS													
D.070.2.1.1	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	3.218,01	46,00	148.028,46	3.218,01	M2	148.028,46	-	M2	-	-	M2	-
D.070.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	3.218,01	1,52	4.891,38	3.218,01	M2	4.891,38	-	M2	-	-	M2	-
D.070.2.2	CONCRETO													
D.070.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	576,45	330,75	190.660,84	576,45	M3	190.660,84	-	M3	-	-	M3	-
D.070.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	576,45	15,94	9.188,61	576,45	M3	9.188,61	-	M3	-	-	M3	-
D.070.2.3	ARMAÇÃO													
D.070.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	44.162,98	4,61	203.591,34	44.162,98	KG	203.591,34	-	KG	-	-	KG	-
D.070.3	LAJES													
D.070.3.1	FÔRMAS													
D.070.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.285,54	46,00	105.134,84	2.285,54	M2	105.134,84	-	M2	-	-	M2	-
D.070.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.285,54	1,52	3.474,02	2.285,54	M2	3.474,02	-	M2	-	-	M2	-
D.070.3.2	CONCRETO													
D.070.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	409,65	330,75	135.491,74	409,65	M3	135.491,74	-	M3	-	-	M3	-
D.070.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	409,65	15,94	6.529,82	409,65	M3	6.529,82	-	M3	-	-	M3	-
D.070.3.3	ARMAÇÃO													
D.070.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	23.384,24	4,61	107.801,35	23.384,24	KG	107.801,35	-	KG	-	-	KG	-
D.070.4	ESCADAS													
D.070.4.1	FÔRMAS													
D.070.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	151,28	46,00	6.958,88	151,28	M2	6.958,88	-	M2	-	-	M2	-
D.070.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	151,28	1,52	229,95	151,28	M2	229,95	-	M2	-	-	M2	-
D.070.4.2	CONCRETO													
D.070.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	19,23	330,75	6.360,32	19,23	M3	6.360,32	-	M3	-	-	M3	-
D.070.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	19,23	15,94	306,53	19,23	M3	306,53	-	M3	-	-	M3	-



D.080.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.969,91	4,61	119.721,29	25.969,91	KG	119.721,29	-	KG	-	-	KG	-
D.080.2	VIGAS													
D.080.2.1	FÓRMAS													
D.080.2.1.1	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	3.218,01	46,00	148.028,46	3.218,01	M2	148.028,46	-	M2	-	-	M2	-
D.080.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	3.218,01	1,52	4.891,38	3.218,01	M2	4.891,38	-	M2	-	-	M2	-
D.080.2.2	CONCRETO													
D.080.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	576,45	330,75	190.660,84	576,45	M3	190.660,84	-	M3	-	-	M3	-
D.080.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	576,45	15,94	9.188,61	576,45	M3	9.188,61	-	M3	-	-	M3	-
D.080.2.3	ARMAÇÃO													
D.080.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	44.162,98	4,61	203.591,34	44.162,98	KG	203.591,34	-	KG	-	-	KG	-
D.080.3	LAJES													
D.080.3.1	FÓRMAS													
D.080.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.285,54	46,00	105.134,84	2.285,54	M2	105.134,84	-	M2	-	-	M2	-
D.080.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.285,54	1,52	3.474,02	2.285,54	M2	3.474,02	-	M2	-	-	M2	-
D.080.3.2	CONCRETO													
D.080.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	409,65	330,75	135.491,74	409,65	M3	135.491,74	-	M3	-	-	M3	-
D.080.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	409,65	15,94	6.529,82	409,65	M3	6.529,82	-	M3	-	-	M3	-
D.080.3.3	ARMAÇÃO													
D.080.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	23.384,24	4,61	107.801,35	23.384,24	KG	107.801,35	-	KG	-	-	KG	-
D.080.4	ESCADAS													
D.080.4.1	FÓRMAS													
D.080.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	151,28	46,00	6.958,88	151,28	M2	6.958,88	-	M2	-	-	M2	-
D.080.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	151,28	1,52	229,95	151,28	M2	229,95	-	M2	-	-	M2	-
D.080.4.2	CONCRETO													
D.080.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	19,23	330,75	6.360,32	19,23	M3	6.360,32	-	M3	-	-	M3	-
D.080.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	19,23	15,94	306,53	19,23	M3	306,53	-	M3	-	-	M3	-

D.080.4.3	ARMAÇÃO													
D.080.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.627,36	4,61	7.502,13	1.627,36	KG	7.502,13	-	KG	-	-	KG	-
D.080.5	PAREDES													
D.080.5.1	FÓRMAS													
D.080.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	282,76	46,00	13.006,96	282,76	M2	13.006,96	-	M2	-	-	M2	-
D.080.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	282,76	1,52	429,80	282,76	M2	429,80	-	M2	-	-	M2	-
D.080.5.2	CONCRETO													
D.080.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	32,66	330,75	10.802,30	32,66	M3	10.802,30	-	M3	-	-	M3	-
D.080.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	32,66	15,94	520,80	32,66	M3	520,80	-	M3	-	-	M3	-
D.080.5.3	ARMAÇÃO													
D.080.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	3.154,14	4,61	13.006,59	3.154,14	KG	13.006,59	-	KG	-	-	KG	-
D.080.6	CIMBRAMENTO METÁLICO													
D.080.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	11.339,79	7,07	80.172,32	11.339,79	M3	80.172,32	-	M3	-	-	M3	-
D.080.6.2	REESCORAMENTO H=4,5M	M3	11.339,79	0,97	10.999,60	11.339,79	M3	10.999,60	-	M3	-	-	M3	-
D.080.7	PROTENSÃO													
D.080.7.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte:http://www.informativosbc.com.br	UN	355,00	310,00	110.050,00	355,00	UN	110.050,00	-	UN	-	-	UN	-
D.080.7.2	ANCORAGEM PASSIVA LACO - Fonte:http://www.informativosbc.com.br	UN	301,00	350,00	105.350,00	301,00	UN	105.350,00	-	UN	-	-	UN	-
D.080.7.3	BARNA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte:http://www.informativosbc.com.br	M	7.260,20	12,00	87.122,40	7.260,20	M	87.122,40	-	M	-	-	M	-
D.080.7.4	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm - FONTE:http://www.informativosbc.com.br	TON	27,76	4.450,00	123.523,10	27,76	TON	123.523,10	-	TON	-	-	TON	-
D.080.7.5	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS - FONTE:http://www.informativosbc.com.br	KG	27.758,00	2,15	59.679,70	27.758,00	KG	59.679,70	-	KG	-	-	KG	-
D.080.8	JUNTAS													
D.080.8.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	35,40	280,25	9.920,85	35,40	M	9.920,85	-	M	-	-	M	-
D.090	TETO 6º PAVIMENTO - ETAPA 14													
D.090.1	PILARES													
D.090.1.1	FÓRMAS													
D.090.1.1.1	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	803,32	46,00	36.952,72	803,32	M2	36.952,72	-	M2	-	-	M2	-
D.090.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	803,32	1,52	1.221,05	803,32	M2	1.221,05	-	M2	-	-	M2	-
D.090.1.2	CONCRETO													
D.090.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	117,20	330,75	38.763,90	117,20	M3	38.763,90	-	M3	-	-	M3	-
D.090.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	117,20	15,94	1.868,17	117,20	M3	1.868,17	-	M3	-	-	M3	-
D.090.1.3	ARMAÇÃO													

Página 15

3



D.090.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.969,91	4,61	119.721,29	25.969,91	KG	119.721,29	-	KG	-	-	KG	-
D.090.2	VIGAS													
D.090.2.1	FÓRMAS													
D.090.2.1.1	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	3.218,01	46,00	148.028,46	3.218,01	M2	148.028,46	-	M2	-	-	M2	-
D.090.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	3.218,01	1,52	4.891,38	3.218,01	M2	4.891,38	-	M2	-	-	M2	-
D.090.2.2	CONCRETO													
D.090.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	376,45	330,75	190.660,84	376,45	M3	190.660,84	-	M3	-	-	M3	-
D.090.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	376,45	15,94	6.188,61	376,45	M3	6.188,61	-	M3	-	-	M3	-
D.090.2.3	ARMAÇÃO													
D.090.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	44.162,98	4,61	203.591,34	44.162,98	KG	203.591,34	-	KG	-	-	KG	-
D.090.3	LAJES													
D.090.3.1	FÓRMAS													
D.090.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.285,54	46,00	105.134,84	2.285,54	M2	105.134,84	-	M2	-	-	M2	-
D.090.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.285,54	1,52	3.474,02	2.285,54	M2	3.474,02	-	M2	-	-	M2	-
D.090.3.2	CONCRETO													
D.090.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	409,65	330,75	135.491,74	409,65	M3	135.491,74	-	M3	-	-	M3	-
D.090.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	409,65	15,94	6.529,82	409,65	M3	6.529,82	-	M3	-	-	M3	-
D.090.3.3	ARMAÇÃO													
D.090.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	23.384,24	4,61	107.801,35	23.384,24	KG	107.801,35	-	KG	-	-	KG	-
D.090.4	ESCADAS													
D.090.4.1	FÓRMAS													
D.090.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	151,28	46,00	6.958,88	151,28	M2	6.958,88	-	M2	-	-	M2	-
D.090.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	151,28	1,52	229,95	151,28	M2	229,95	-	M2	-	-	M2	-
D.090.4.2	CONCRETO													
D.090.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	19,23	330,75	6.360,32	19,23	M3	6.360,32	-	M3	-	-	M3	-
D.090.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	19,23	15,94	306,53	19,23	M3	306,53	-	M3	-	-	M3	-
D.090.4.3	ARMAÇÃO													
D.090.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.627,36	4,61	7.502,13	1.627,36	KG	7.502,13	-	KG	-	-	KG	-
D.090.5	PAREDES													
D.090.5.1	FÓRMAS													
D.090.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	282,76	46,00	13.006,96	282,76	M2	13.006,96	-	M2	-	-	M2	-
D.090.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	282,76	1,52	429,80	282,76	M2	429,80	-	M2	-	-	M2	-
D.090.5.2	CONCRETO													
D.090.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	32,66	330,75	10.802,30	32,66	M3	10.802,30	-	M3	-	-	M3	-
D.090.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	32,66	15,94	520,60	32,66	M3	520,60	-	M3	-	-	M3	-
D.090.5.3	ARMAÇÃO													



D.090.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	3.754,14	4,61	17.306,59	3.754,14	KG	17.306,59	-	KG	-	-	KG	-
D.090.6	CIMBRAMENTO METALICO													
	CIMBRAMENTO METALICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	11.339,79	7,07	80.172,32	11.339,79	M3	80.172,32	-	M3	-	-	M3	-
D.090.6.1		M3	11.339,79	0,98	10.999,60	11.339,79	M3	10.999,60	-	M3	-	-	M3	-
D.090.6.2	REESCORAMENTO H=4,5M													
D.090.7	PROTENSÃO													
	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	355,00	310,00	110.050,00	355,00	UN	110.050,00	-	UN	-	-	UN	-
D.090.7.1														
	ANCORAGEM PASSIVA LACO	UN	301,00	350,00	105.350,00	301,00	UN	105.350,00	-	UN	-	-	UN	-
D.090.7.2	Fonte: http://www.informativosbc.com.br													
	BAINHA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	7.260,20	12,00	87.122,40	7.260,20	M	87.122,40	-	M	-	-	M	-
D.090.7.3														
	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm	TON	27,76	4.450,00	123.523,10	27,76	TON	123.523,10	-	TON	-	-	TON	-
D.090.7.4	Fonte: http://www.informativosbc.com.br													
	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS	KG	27.758,00	2,15	59.679,70	27.758,00	KG	59.679,70	-	KG	-	-	KG	-
D.090.7.5	Fonte: http://www.informativosbc.com.br													
D.090.8	JUNTAS													
	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	35,40	280,25	9.920,85	35,40	M	9.920,85	-	M	-	-	M	-
D.090.8.1														
	TOTAL ITEM: T6P													
D.100	TETO 7º PAVIMENTO - ETAPA 15													
D.100.1	PILARES													
D.100.1.1	FÓRMAS													
	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes inclusive contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	803,32	46,00	36.952,72	803,32	M2	36.952,72	-	M2	-	-	M2	-
D.100.1.1.1														
	DESMONTAGEM de forma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, inclusive contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	803,32	1,52	1.221,05	803,32	M2	1.221,05	-	M2	-	-	M2	-
D.100.1.1.2														
D.100.1.2	CONCRETO													
	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40	M3	117,20	330,75	38.763,90	117,20	M3	38.763,90	-	M3	-	-	M3	-
D.100.1.2.1														
	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	117,20	15,94	1.868,17	117,20	M3	1.868,17	-	M3	-	-	M3	-
D.100.1.2.2														
D.100.1.3	ARMAÇÃO													
D.100.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.969,91	4,61	119.721,29	25.969,91	KG	119.721,29	-	KG	-	-	KG	-
D.100.2	VIGAS													
D.100.2.1	FÓRMAS													
	Fórmula Plana plastificada para Vigas	M2	3.218,01	46,00	148.028,46	3.218,01	M2	148.028,46	-	M2	-	-	M2	-
D.100.2.1.1														
	DESMONTAGEM de forma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, inclusive contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	3.218,01	1,52	4.891,38	3.218,01	M2	4.891,38	-	M2	-	-	M2	-
D.100.2.1.2														
D.100.2.2	CONCRETO													
	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40	M3	576,45	330,75	190.660,84	576,45	M3	190.660,84	-	M3	-	-	M3	-
D.100.2.2.1														
	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	576,45	15,94	9.189,61	576,45	M3	9.189,61	-	M3	-	-	M3	-
D.100.2.2.2														
D.100.2.3	ARMAÇÃO													
D.100.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	44.162,98	4,61	203.591,34	44.162,98	KG	203.591,34	-	KG	-	-	KG	-
D.100.3	LAJES													
D.100.3.1	FÓRMAS													
	Fórmula Plana plastificada para Laje	M2	2.285,54	46,00	105.134,84	2.285,54	M2	105.134,84	-	M2	-	-	M2	-
D.100.3.1.1														
	DESMONTAGEM de forma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, inclusive contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.285,54	1,52	3.474,02	2.285,54	M2	3.474,02	-	M2	-	-	M2	-
D.100.3.1.2														

D.100.3.2	CONCRETO																		
D.100.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	409,65	330,75	135.491,74	409,65	M3	135.491,74	-	M3	-	-	M3	-					
D.100.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	409,65	15,94	6.529,82	409,65	M3	6.529,82	-	M3	-	-	M3	-					
D.100.3.3	ARMAÇÃO																		
D.100.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	23.384,24	4,61	107.801,35	23.384,24	KG	107.801,35	-	KG	-	-	KG	-					
D.100.4	ESCADAS																		
D.100.4.1	FÓRMAS																		
D.100.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	151,28	46,00	6.958,88	151,28	M2	6.958,88	-	M2	-	-	M2	-					
D.100.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	151,28	1,52	229,95	151,28	M2	229,95	-	M2	-	-	M2	-					
D.100.4.2	CONCRETO																		
D.100.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	19,23	330,75	6.360,32	19,23	M3	6.360,32	-	M3	-	-	M3	-					
D.100.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	19,23	15,94	306,53	19,23	M3	306,53	-	M3	-	-	M3	-					
D.100.4.3	ARMAÇÃO																		
D.100.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.627,36	4,61	7.502,13	1.627,36	KG	7.502,13	-	KG	-	-	KG	-					
D.100.5	PAREDES																		
D.100.5.1	FÓRMAS																		
D.100.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	282,76	46,00	13.006,96	282,76	M2	13.006,96	-	M2	-	-	M2	-					
D.100.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	282,76	1,52	429,80	282,76	M2	429,80	-	M2	-	-	M2	-					
D.100.5.2	CONCRETO																		
D.100.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	32,66	330,75	10.802,30	32,66	M3	10.802,30	-	M3	-	-	M3	-					
D.100.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	32,66	15,94	520,60	32,66	M3	520,60	-	M3	-	-	M3	-					
D.100.5.3	ARMAÇÃO																		
D.100.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	3.754,14	4,61	17.306,59	3.754,14	KG	17.306,59	-	KG	-	-	KG	-					
D.100.6	CIMBRAMENTO METÁLICO																		
D.100.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	11.339,79	7,07	80.172,32	11.339,79	M3	80.172,32	-	M3	-	-	M3	-					
D.100.6.2	REESCORAMENTO H=4,5M	M3	11.339,79	0,97	10.999,60	11.339,79	M3	10.999,60	-	M3	-	-	M3	-					
D.100.7	PROTENSÃO																		
D.100.7.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	355,00	310,00	110.050,00	355,00	UN	110.050,00	-	UN	-	-	UN	-					
D.100.7.2	ANCORAGEM PASSIVA LACO - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	301,00	350,00	105.350,00	301,00	UN	105.350,00	-	UN	-	-	UN	-					
D.100.7.3	BAINHA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	7.280,20	12,00	87.122,40	7.280,20	M	87.122,40	-	M	-	-	M	-					
D.100.7.4	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm - FONTE: http://www.informativosbc.com.br	TON	27,76	4.450,00	123.523,10	27,76	TON	123.523,10	-	TON	-	-	TON	-					
D.100.7.5	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS - FONTE: http://www.informativosbc.com.br	KG	27.758,00	2,15	59.679,70	27.758,00	KG	59.679,70	-	KG	-	-	KG	-					
D.100.8	JUNTAS																		
D.100.8.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	35,40	280,25	9.920,85	35,40	M	9.920,85	-	M	-	-	M	-					

Página 19

TOTAL ITEM: T7P														
D.110	TETO 8º PAVIMENTO - ETAPA 16													
D.110.1	PILARES													
D.110.1.1	FÓRMAS													
D.110.1.1.1	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontalêtes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	803,32	46,00	36.952,72	803,32	M2	36.952,72	-	M2	-	-	M2	-
D.110.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	803,32	1,52	1.221,05	803,32	M2	1.221,05	-	M2	-	-	M2	-
D.110.1.2	CONCRETO													
D.110.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	117,20	330,75	38.763,90	117,20	M3	38.763,90	-	M3	-	-	M3	-
D.110.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	117,20	15,94	1.868,17	117,20	M3	1.868,17	-	M3	-	-	M3	-
D.110.1.3	ARMAÇÃO													
D.110.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.969,91	4,61	119.721,29	25.969,91	KG	119.721,29	-	KG	-	-	KG	-
D.110.2	VIGAS													
D.110.2.1	FÓRMAS													
D.110.2.1.1	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	3.218,01	46,00	148.028,46	3.218,01	M2	148.028,46	-	M2	-	-	M2	-
D.110.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	3.218,01	1,52	4.891,38	3.218,01	M2	4.891,38	-	M2	-	-	M2	-
D.110.2.2	CONCRETO													
D.110.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	576,45	330,75	190.660,84	576,45	M3	190.660,84	-	M3	-	-	M3	-
D.110.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	576,45	15,94	9.188,61	576,45	M3	9.188,61	-	M3	-	-	M3	-
D.110.2.3	ARMAÇÃO													
D.110.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	44.162,98	4,61	203.591,34	44.162,98	KG	203.591,34	-	KG	-	-	KG	-
D.110.3	LAJES													
D.110.3.1	FÓRMAS													
D.110.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.285,54	46,00	105.134,84	2.285,54	M2	105.134,84	-	M2	-	-	M2	-
D.110.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.285,54	1,52	3.474,02	2.285,54	M2	3.474,02	-	M2	-	-	M2	-
D.110.3.2	CONCRETO													
D.110.3.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	409,65	330,75	135.491,74	409,65	M3	135.491,74	-	M3	-	-	M3	-
D.110.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	409,65	15,94	6.529,82	409,65	M3	6.529,82	-	M3	-	-	M3	-
D.110.3.3	ARMAÇÃO													
D.110.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	23.384,24	4,61	107.801,35	23.384,24	KG	107.801,35	-	KG	-	-	KG	-
D.110.4	ESCADAS													
D.110.4.1	FÓRMAS													
D.110.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	151,28	46,00	6.958,88	151,28	M2	6.958,88	-	M2	-	-	M2	-
D.110.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	151,28	1,52	229,95	151,28	M2	229,95	-	M2	-	-	M2	-
D.110.4.2	CONCRETO													
D.110.4.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	19,23	330,75	6.360,32	19,23	M3	6.360,32	-	M3	-	-	M3	-
D.110.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	19,23	15,94	306,53	19,23	M3	306,53	-	M3	-	-	M3	-
D.110.4.3	ARMAÇÃO													
D.110.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.627,36	4,61	7.502,13	1.627,36	KG	7.502,13	-	KG	-	-	KG	-
D.110.5	PAREDES													
D.110.5.1	FÓRMAS													
D.110.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	282,76	46,00	13.006,96	282,76	M2	13.006,96	-	M2	-	-	M2	-

Página 20

D.110.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	282,76	1,52	429,80	282,76	M2	429,80	-	M2	-	M2	-
D.110.5.2	CONCRETO												
D.110.5.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	32,66	330,75	10.802,30	32,66	M3	10.802,30	-	M3	-	M3	-
D.110.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	32,66	15,94	520,60	32,66	M3	520,60	-	M3	-	M3	-
D.110.5.3	ARMAÇÃO												
D.110.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	3.754,14	4,61	17.306,59	3.754,14	KG	17.306,59	-	KG	-	KG	-
D.110.6	CIMBRAMENTO METÁLICO												
D.110.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	11.339,79	7,07	80.172,32	11.339,79	M3	80.172,32	-	M3	-	M3	-
D.110.6.2	REESCORAMENTO H=4,5M	M3	11.339,79	0,97	10.999,60	11.339,79	M3	10.999,60	-	M3	-	M3	-
D.110.7	PROTENSÃO												
D.110.7.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	355,00	310,00	110.050,00	355,00	UN	110.050,00	-	UN	-	UN	-
D.110.7.2	ANCORAGEM PASSIVA LACO Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	301,00	350,00	105.350,00	301,00	UN	105.350,00	-	UN	-	UN	-
D.110.7.3	BAINHA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	7.260,20	12,00	87.122,40	7.260,20	M	87.122,40	-	M	-	M	-
D.110.7.4	CORDALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm FONTE: http://www.informativosbc.com.br	TON	27,76	4.450,00	123.523,10	27,76	TON	123.523,10	-	TON	-	TON	-
D.110.7.5	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS FONTE: http://www.informativosbc.com.br	KG	27.658,00	2,15	59.679,70	27.658,00	KG	59.679,70	-	KG	-	KG	-
D.110.8	JUNTAS												
D.110.8.1	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOÇÃO DO PAVIMENTO	M	35,40	280,25	9.920,85	35,40	M	9.920,85	-	M	-	M	-
D.120	TETO 9º PAVIMENTO - ETAPA 17												
D.120.1	PILARES												
D.120.1.1	FÔRMAS												
D.120.1.1.1	FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	803,32	46,00	36.952,72	803,32	M2	36.952,72	-	M2	-	M2	-
D.120.1.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	803,32	1,52	1.221,05	803,32	M2	1.221,05	-	M2	-	M2	-
D.120.1.2	CONCRETO												
D.120.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	117,20	330,75	38.763,90	117,20	M3	38.763,90	-	M3	-	M3	-
D.120.1.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	117,20	15,94	1.868,17	117,20	M3	1.868,17	-	M3	-	M3	-
D.120.1.3	ARMAÇÃO												
D.120.1.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	25.969,91	4,61	119.721,29	25.969,91	KG	119.721,29	-	KG	-	KG	-
D.120.2	VIGAS												
D.120.2.1	FÔRMAS												
D.120.2.1.1	Fôrma Plana plastificada para Vigas	M2	3.218,01	46,00	148.028,46	3.218,01	M2	148.028,46	-	M2	-	M2	-
D.120.2.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	3.218,01	1,52	4.891,38	3.218,01	M2	4.891,38	-	M2	-	M2	-
D.120.2.2	CONCRETO												
D.120.2.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40 MPA	M3	576,45	330,75	190.660,84	576,45	M3	190.660,84	-	M3	-	M3	-
D.120.2.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	576,45	15,94	9.188,61	576,45	M3	9.188,61	-	M3	-	M3	-



D.120.2.3	ARMAÇÃO													
D.120.2.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	51.291,73	4,61	236.454,88	51.291,73	KG	236.454,88	-	KG	-	-	KG	-
D.120.3	LAJES													
D.120.3.1	FÓRMAS													
D.120.3.1.1	Fôrma Plana plastificada para Laje	M2	2.285,54	46,00	105.134,84	2.285,54	M2	105.134,84	-	M2	-	-	M2	-
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.285,54	1,52	3.474,02	2.285,54	M2	3.474,02	-	M2	-	-	M2	-
D.120.3.2	CONCRETO													
	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40													
D.120.3.2.1	MPA	M3	409,65	330,75	135.491,74	409,65	M3	135.491,74	-	M3	-	-	M3	-
D.120.3.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	409,65	15,94	6.529,82	409,65	M3	6.529,82	-	M3	-	-	M3	-
D.120.3.3	ARMAÇÃO													
D.120.3.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	27.321,42	4,61	125.951,75	27.321,42	KG	125.951,75	-	KG	-	-	KG	-
D.120.4	ESCADAS													
D.120.4.1	FÓRMAS													
D.120.4.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	151,28	46,00	6.958,88	151,28	M2	6.958,88	-	M2	-	-	M2	-
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	151,28	1,52	229,95	151,28	M2	229,95	-	M2	-	-	M2	-
D.120.4.2	CONCRETO													
	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40													
D.120.4.2.1	MPA	M3	19,23	330,75	6.360,32	19,23	M3	6.360,32	-	M3	-	-	M3	-
D.120.4.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	19,23	15,94	306,53	19,23	M3	306,53	-	M3	-	-	M3	-
D.120.4.3	ARMAÇÃO													
D.120.4.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.627,36	4,61	7.502,13	1.627,36	KG	7.502,13	-	KG	-	-	KG	-
D.120.5	PAREDES													
D.120.5.1	FÓRMAS													
D.120.5.1.1	Fôrma Plana plastificada para Paredes	M2	282,76	46,00	13.006,96	282,76	M2	13.006,96	-	M2	-	-	M2	-
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	282,76	1,52	429,80	282,76	M2	429,80	-	M2	-	-	M2	-
D.120.5.2	CONCRETO													
	CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 40													
D.120.5.2.1	MPA	M3	32,66	330,75	10.802,30	32,66	M3	10.802,30	-	M3	-	-	M3	-
D.120.5.2.2	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE VIBRAÇÃO	M3	32,66	15,94	520,60	32,66	M3	520,60	-	M3	-	-	M3	-
D.120.5.3	ARMAÇÃO													
D.120.5.3.1	ACO CA-50 E CA-60 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	3.754,14	4,61	17.306,59	3.754,14	KG	17.306,59	-	KG	-	-	KG	-
D.120.6	CIMBRAMENTO METÁLICO													
	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=4,5M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	11.339,79	7,07	80.172,32	11.339,79	M3	80.172,32	-	M3	-	-	M3	-
D.120.6.2	REESCORAMENTO H=4,5M	M3	11.339,79	0,97	10.999,60	11.339,79	M3	10.999,60	-	M3	-	-	M3	-
D.120.7	PROTENSÃO													
D.120.7.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	355,00	310,00	110.050,00	355,00	UN	110.050,00	-	UN	-	-	UN	-
D.120.7.2	ANCORAGEM PASSIVA LACO - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	301,00	350,00	105.350,00	301,00	UN	105.350,00	-	UN	-	-	UN	-
D.120.7.3	BAINHA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	7.260,20	12,00	87.122,40	7.260,20	M	87.122,40	-	M	-	-	M	-
D.120.7.4	CORDOALHA NUA ACO CP 190R 7 FIOS 12,7mm/15,2mm FONTE: http://www.informativosbc.com.br	TON	27,76	4.450,00	123.523,10	27,76	TON	123.523,10	-	TON	-	-	TON	-
D.120.7.5	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS - FONTE: http://www.informativosbc.com.br	KG	27.758,00	2,15	59.679,70	27.758,00	KG	59.679,70	-	KG	-	-	KG	-

Página 22

6

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL/1ª REGIÃO															
PLANILHA DE ADITIVO															
5º TERMO ADITIVO – 07 REMANESCENTE ESTRUTURA SUBSOLOS															
CLIENTE TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 1º REGIÃO															
OBRA.: EXEC. DAS OBRAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À COMPLEMENTAÇÃO DAS FUNDAÇÕES E DOS ELEM. ESTRUTURAIS DO EDIFÍCIO-SEDE DO TRF1															
LOCAL.: BRASÍLIA - DF															
DATA.: 17/12/10															
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2010															
PRAZO 31 MESES															
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo		VALORES PROPOSTOS			Acrescimo			Supressão			
				Unitário	Serviço	Quant	Unid	Valores (R\$)	Quant	Unid	Valores (R\$)	Quant	Unid	Valores (R\$)	
1SS.	ESTRUTURAS DO 1º SUBSOLO - ETAPA 5														
1SS.1	ESTRUTURAS DO 1º SUBSOLO - TRECHO I														
1SS.1.1	PILARES PRISMATICOS														
1SS.1.1.1	Formas														
1SS.1.1.1.1	Formas p/ pilares	M2	960,94	46,00	44.203,24	960,94	M2	44.203,24	-	M2	-	-	M2	-	
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lejes, incluso														
1SS.1.1.1.2	contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	960,94	1,52	1.460,63	960,94	M2	1.460,63	-	M2	-	-	M2	-	
1SS.1.1.2	Formec. de concreto bombeável														
1SS.1.1.2.1	Concreto fck = 40 Mpa c/ sílica ativa	M3	28,08	330,75	9.287,46	28,08	M3	9.287,46	-	M3	-	-	M3	-	
1SS.1.1.2.2	Concreto fck = 50 Mpa c/ sílica ativa	M3	60,20	400,05	24.083,01	60,20	M3	24.083,01	-	M3	-	-	M3	-	
1SS.1.1.2.3	Lançamento de Concreto	M3	88,28	15,94	1.407,18	88,28	M3	1.407,18	-	M3	-	-	M3	-	
1SS.1.1.3	Aços para concreto armado														
1SS.1.1.3.1	Aços CA-50/60	KG	38.706,92	4,61	178.438,90	38.706,92	KG	178.438,90	-	KG	-	-	KG	-	
1SS.1.2	PILARES CILINDRICOS														
1SS.1.2.1	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares Ø 50cm	M	104,67	129,10	13.512,90	104,67	M	13.512,90	-	M	-	-	M	-	
1SS.1.2.2	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares - Ø 60 cm	M	5,86	170,04	995,60	5,86	M	995,60	-	M	-	-	M	-	
1SS.1.2.3	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares - Ø 70 cm	M	43,75	205,50	8.990,63	43,75	M	8.990,63	-	M	-	-	M	-	
1SS.1.2.4	Formec. de concreto bombeável														
1SS.1.2.4.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	36,79	330,75	12.168,29	36,79	M3	12.168,29	-	M3	-	-	M3	-	
1SS.1.2.4.2	Lançamento de Concreto	M3	36,79	15,94	586,43	36,79	M3	586,43	-	M3	-	-	M3	-	
1SS.1.2.5	Aços para concreto armado														
1SS.1.2.5.1	Aços CA-50/60	KG	6.349,89	4,61	29.272,99	6.349,89	KG	29.272,99	-	KG	-	-	KG	-	
1SS.1.3	VIGAS SEÇÃO RETANGULAR														
1SS.1.3.1	Formas para vigas seção retangular														
1SS.1.3.1.1	Formas para vigas seção retangular	M2	1.573,67	46,00	72.388,82	1.573,67	M2	72.388,82	-	M2	-	-	M2	-	
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lejes, incluso														
1SS.1.3.1.2	contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	1.573,67	1,52	2.391,98	1.573,67	M2	2.391,98	-	M2	-	-	M2	-	
1SS.1.3.2	Formec. de concreto bombeável														
1SS.1.3.2.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	251,14	330,75	83.064,56	251,14	M3	83.064,56	-	M3	-	-	M3	-	
1SS.1.3.2.2	Lançamento de Concreto	M3	251,14	15,94	4.003,17	251,14	M3	4.003,17	-	M3	-	-	M3	-	
1SS.1.3.3	Aços para concreto armado														
1SS.1.3.3.1	Aços CA-50/60	KG	32.471,60	4,61	149.694,08	32.471,60	KG	149.694,08	-	KG	-	-	KG	-	
	VIGAS PROTENDIDAS														
	Formas para vigas protendidas														
	Formas para vigas seção retangular	M2	681,69	46,00	31.357,74	681,69	M2	31.357,74	-	M2	-	-	M2	-	
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lejes, incluso														
	contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	681,69	1,52	1.036,17	681,69	M2	1.036,17	-	M2	-	-	M2	-	
	Formec. de concreto bombeável														
	Concreto fck = 40 Mpa Auto adensável	M3	279,84	430,05	120.345,19	279,84	M3	120.345,19	-	M3	-	-	M3	-	
	Lançamento de Concreto	M3	279,84	15,94	4.460,65	279,84	M3	4.460,65	-	M3	-	-	M3	-	
	Aços para concreto armado														
	Aços CA-50/60	KG	15.923,55	4,61	73.407,57	15.923,55	KG	73.407,57	-	KG	-	-	KG	-	

1SS.1.4 LAJES DE CONCRETO ARMADO														
1SS.1.4.1 Formas Lajes Maciças														
1SS.1.4.1.1	Formas	M2	622,48	46,00	28.634,08	622,48	M2	28.634,08	-	M2	-	-	M2	-
1SS.1.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	622,48	1,52	946,17	622,48	M2	946,17	-	M2	-	-	M2	-
1SS.1.4.2	Formec. de concreto bombeável													
1SS.1.4.2.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	253,94	330,75	83.990,66	253,94	M3	83.990,66	-	M3	-	-	M3	-
1SS.1.4.2.2	Lançamento de Concreto	M3	253,94	15,94	4.047,80	253,94	M3	4.047,80	-	M3	-	-	M3	-
1SS.1.4.3	Aços para concreto armado													
1SS.1.4.3.1	Aços CA-50/60	KG	64.714,20	4,61	298.332,46	64.714,20	KG	298.332,46	-	KG	-	-	KG	-
1SS.1.4.4	Formas Lajes Nervuradas													
1SS.1.4.4.1	FORMAS PLÁSTICAS REUTILIZÁVEIS 800X800X25MM (CONSIDERANDO-SE UMA PRODUTIVIDADE DE 4214M2/MÊS E RETIRADA DAS FORMAS EM 30 DIAS)	M2	2.205,20	15,72	34.665,74	2.205,20	M2	34.665,74	-	M2	-	-	M2	-
1SS.1.4.4.2	Fôrma com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaltes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	666,92	46,00	30.678,32	666,92	M2	30.678,32	-	M2	-	-	M2	-
1SS.1.4.4.3	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	666,92	1,52	1.043,72	666,92	M2	1.043,72	-	M2	-	-	M2	-
1SS.1.4.5	Formec. de concreto bombeável													
1SS.1.4.5.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	501,91	330,75	166.006,73	501,91	M3	166.006,73	-	M3	-	-	M3	-
1SS.1.4.5.2	Lançamento de Concreto	M3	501,91	15,94	8.000,45	501,91	M3	8.000,45	-	M3	-	-	M3	-
1SS.1.4.6	Aços para concreto armado													
1SS.1.4.6.1	Aços CA-50/60	KG	70.044,51	4,61	322.905,19	70.044,51	KG	322.905,19	-	KG	-	-	KG	-
1SS.1.5	CORTINA DE CONCRETO ARMADO													
1SS.1.5.1	Formas p/ Cortina													
1SS.1.5.1.1	Formas Planas	M2	2.795,06	46,00	128.572,90	2.795,06	M2	128.572,90	-	M2	-	-	M2	-
1SS.1.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	2.795,06	1,52	4.248,50	2.795,06	M2	4.248,50	-	M2	-	-	M2	-
1SS.1.5.2	Formec. de concreto bombeável													
1SS.1.5.2.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	381,76	330,75	126.266,79	381,76	M3	126.266,79	-	M3	-	-	M3	-
1SS.1.5.2.2	Lançamento de Concreto	M3	381,76	15,94	6.085,24	381,76	M3	6.085,24	-	M3	-	-	M3	-
1SS.1.5.3	Aços para concreto armado													
1SS.1.5.3.1	Aços CA-50/60	KG	12.778,69	4,61	58.909,76	12.778,69	KG	58.909,76	-	KG	-	-	KG	-
1SS.1.6	ESCADAS DE CONCRETO ARMADO													
1SS.1.6.1	Formas	M2	159,59	46,00	7.341,14	159,59	M2	7.341,14	-	M2	-	-	M2	-
1SS.1.6.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	159,59	1,52	242,58	159,59	M2	242,58	-	M2	-	-	M2	-
1SS.1.6.3	Concreto 40 Mpa	M3	23,60	330,75	7.805,70	23,60	M3	7.805,70	-	M3	-	-	M3	-
1SS.1.6.4	Lançamento de Concreto	M3	23,60	15,94	376,18	23,60	M3	376,18	-	M3	-	-	M3	-
1SS.1.6.5	Aço CA-50/60	KG	1.794,00	4,61	8.270,34	1.794,00	KG	8.270,34	-	KG	-	-	KG	-
1SS.1.7	CIMBRAMENTOS													
1SS.1.7.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=6,45M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	36.489,21	10,10	368.540,99	36.489,21	M3	368.540,99	-	M3	-	-	M3	-
1SS.1.7.2	REESCORAMENTO H=6,45M	M3	31.291,20	1,40	43.807,68	31.291,20	M3	43.807,68	-	M3	-	-	M3	-
	REESCORAMENTO COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	36.489,21	5,33	194.609,11	36.489,21	M3	194.609,11	-	M3	-	-	M3	-
1SS.2	ESTRUTURAS DO 1º SUBSOLO - TRECHO II													
1SS.2.1	PILARES PRISMÁTICOS													

Página 2

1SS.2.1.1	Formas																		
1SS.2.1.1.1	Formas p/ pilares seção retangular	M2	887,87	46,00	40.842,02	887,87	M2	40.842,02	-	M2	-	-	-	M2	-				
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso																		
1SS.2.1.1.2	contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	887,87	1,52	1.349,56	887,87	M2	1.349,56	-	M2	-	-	-	M2	-				
1SS.2.1.2	Formec. de concreto bombeável																		
1SS.2.1.2.1	Concreto fck = 40 Mpa c/ sílica ativa	M3	12,24	330,75	4.048,38	12,24	M3	4.048,38	-	M3	-	-	-	M3	-				
1SS.2.1.2.2	Concreto fck = 50 Mpa c/ sílica ativa	M3	84,91	400,05	33.968,25	84,91	M3	33.968,25	-	M3	-	-	-	M3	-				
1SS.2.1.2.3	Lançamento de Concreto	M3	97,15	15,94	1.548,57	97,15	M3	1.548,57	-	M3	-	-	-	M3	-				
1SS.2.1.3	Aços para concreto armado																		
1SS.2.1.3.1	Aços CA-50/60	KG	33.743,89	4,61	155.559,33	33.743,89	KG	155.559,33	-	KG	-	-	-	KG	-				
1SS.2.2	PILARES CILINDRICOS																		
1SS.2.2.1	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares Ø 50cm	M	11,56	29,10	2.267,00	11,56	M	2.267,00	-	M	-	-	-	M	-				
	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares - Ø 60 cm	M	11,71	170,09	1.991,05	11,71	M	1.991,05	-	M	-	-	-	M	-				
1SS.2.2.2	Formec. de concreto bombeável																		
1SS.2.2.2.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	6,75	330,75	2.232,56	6,75	M3	2.232,56	-	M3	-	-	-	M3	-				
1SS.2.2.2.2	Lançamento de Concreto	M3	6,75	15,94	107,60	6,75	M3	107,60	-	M3	-	-	-	M3	-				
1SS.2.2.4	Aços para concreto armado																		
1SS.2.2.4.1	Aços CA-50/60	KG	1.857,12	4,61	8.561,32	1.857,12	KG	8.561,32	-	KG	-	-	-	KG	-				
1SS.2.3	VIGAS SEÇÃO RETANGULAR																		
1SS.2.3.1	Formas para vigas seção retangular																		
1SS.2.3.1.1	Formas para vigas seção retangular	M2	699,20	46,00	32.163,20	699,20	M2	32.163,20	-	M2	-	-	-	M2	-				
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso																		
1SS.2.3.1.2	contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	699,20	1,52	1.062,78	699,20	M2	1.062,78	-	M2	-	-	-	M2	-				
1SS.2.3.2	Formec. de concreto bombeável																		
1SS.2.3.2.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	89,94	330,75	29.747,66	89,94	M3	29.747,66	-	M3	-	-	-	M3	-				
1SS.2.3.2.2	Lançamento de Concreto	M3	89,94	15,94	1.433,64	89,94	M3	1.433,64	-	M3	-	-	-	M3	-				
1SS.2.3.3	Aços para concreto armado																		
1SS.2.3.3.1	Aços CA-50/60	KG	11.569,55	4,61	53.335,63	11.569,55	KG	53.335,63	-	KG	-	-	-	KG	-				
	VIGAS PROTENDIDAS																		
	Formas para vigas protendidas																		
	Formas para vigas seção retangular	M2	36,54	46,00	1.680,84	36,54	M2	1.680,84	-	M2	-	-	-	M2	-				
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso																		
	contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	36,54	1,52	55,54	36,54	M2	55,54	-	M2	-	-	-	M2	-				
	Formec. de concreto bombeável																		
	Concreto fck = 40 Mpa Auto adensável	M3	12,56	430,05	5.401,43	12,56	M3	5.401,43	-	M3	-	-	-	M3	-				
	Lançamento de Concreto	M3	12,56	15,94	200,21	12,56	M3	200,21	-	M3	-	-	-	M3	-				
	Aços para concreto armado																		
	Aços CA-50/60	KG	-	4,61	-	0,00	KG	-	-	KG	-	-	-	KG	-				
1SS.2.4	LAJES DE CONCRETO ARMADO																		
1SS.2.4.1	Lajes Maciças																		
1SS.2.4.1.1	Formas	M2	386,53	46,00	17.780,38	386,53	M2	17.780,38	-	M2	-	-	-	M2	-				
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso																		
1SS.2.4.1.2	contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	386,53	1,52	587,53	386,53	M2	587,53	-	M2	-	-	-	M2	-				
1SS.2.4.2	Formec. de concreto bombeável																		
1SS.2.4.2.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	62,95	330,75	20.820,71	62,95	M3	20.820,71	-	M3	-	-	-	M3	-				
1SS.2.4.2.2	Lançamento de Concreto	M3	62,95	15,94	1.003,42	62,95	M3	1.003,42	-	M3	-	-	-	M3	-				
1SS.2.4.3	Aços para concreto armado																		
1SS.2.4.3.1	Aços CA-50/60	KG	31.142,06	4,61	143.564,90	31.142,06	KG	143.564,90	-	KG	-	-	-	KG	-				
1SS.2.4.4	Lajes Nervuradas																		
	FÔRMAS PLÁSTICAS REUTILIZÁVEIS, 800X800X25MM (CONSIDERANDO-SE UMA PRODUTIVIDADE DE 4214M2/MÊS E RETIRADA DAS FÔRMAS EM 30 DIAS)	M2	1.043,32	15,72	16.400,99	1.043,32	M2	16.400,99	-	M2	-	-	-	M2	-				
	FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes, incluso																		
1SS.2.4.4.2	contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	344,22	46,00	15.834,12	344,22	M2	15.834,12	-	M2	-	-	-	M2	-				

Página 4														
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	344,22	1,52	523,2	344,22	M2	523,2	-	M2	-	-	M2	-
1SS.2.4.5	Formec. de concreto bombeável													
1SS.2.4.5.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	290,94	330,75	98.228,44	290,94	M3	98.228,44	-	M3	-	-	M3	-
1SS.2.4.5.2	Lançamento de Concreto	M3	290,94	15,94	4.637,58	290,94	M3	4.637,58	-	M3	-	-	M3	-
1SS.2.4.6	Aços para concreto armado													
1SS.2.4.6.1	Aços CA-50/60	KG	41.717,07	4,61	192.315,69	41.717,07	KG	192.315,69	-	KG	-	-	KG	-
1SS.2.5	ESCADAS DE CONCRETO ARMADO													
1SS.2.5.1	Formas	M2	154,28	46,00	7.096,88	154,28	M2	7.096,88	-	M2	-	-	M2	-
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	154,28	1,52	234,51	154,28	M2	234,51	-	M2	-	-	M2	-
1SS.2.5.2	Concreto 40 Mpa	M3	23,38	330,75	7.732,94	23,38	M3	7.732,94	-	M3	-	-	M3	-
1SS.2.5.4	Lançamento de Concreto	M3	23,38	15,94	372,68	23,38	M3	372,68	-	M3	-	-	M3	-
1SS.2.5.5	Aço CA-50/60	KG	1.900,47	4,61	8.761,17	1.900,47	KG	8.761,17	-	KG	-	-	KG	-
1SS.2.6	CIMBRAMENTOS													
1SS.2.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=6,45M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	14.536,88	10,10	146.822,49	14.536,88	M3	146.822,49	-	M3	-	-	M3	-
1SS.2.6.2	REESCORAMENTO H=6,45M	M3	13.744,42	1,40	19.242,19	13.744,42	M3	19.242,19	-	M3	-	-	M3	-
	REESCORAMENTO COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	14.536,88	5,33	77.530,03	14.536,88	M3	77.530,03	-	M3	-	-	M3	-
1SS.4	ESTRUTURAS DO 1º SUBSOLO - TRECHO IV													
1SS.4.1	PILARES PRISMATICOS													
1SS.4.1.1	Formas p/ pilares, incluindo andaime													
1SS.4.1.1.1	Formas p/ pilares seção retangular	M2	274,01	46,00	12.604,46	274,01	M2	12.604,46	-	M2	-	-	M2	-
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	274,01	1,52	416,50	274,01	M2	416,50	-	M2	-	-	M2	-
1SS.4.1.2	Formec. de concreto bombeável													
1SS.4.1.2.1	Concreto fck = 40 Mpa c/ sílica ativa	M3	105,39	330,75	34.857,74	105,39	M3	34.857,74	-	M3	-	-	M3	-
1SS.4.1.2.3	Lançamento de Concreto	M3	105,39	15,94	1.679,92	105,39	M3	1.679,92	-	M3	-	-	M3	-
1SS.4.1.3	Aços para concreto armado													
1SS.4.1.3.1	Aços CA-50/60	KG	15.037,27	4,61	69.321,81	15.037,27	KG	69.321,81	-	KG	-	-	KG	-
1SS.4.2	PILARES CILINDRICOS													
1SS.4.2.1	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares Ø 50cm	M	99,53	129,10	12.849,32	99,53	M	12.849,32	-	M	-	-	M	-
1SS.4.2.2	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares - Ø 60cm	M	23,00	170,03	3.910,69	23,00	M	3.910,69	-	M	-	-	M	-
1SS.4.2.3	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares - Ø 70cm	M	23,42	205,50	4.812,81	23,42	M	4.812,81	-	M	-	-	M	-
1SS.4.2.4	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares - Ø100cm	M	6,25	259,90	1.624,38	6,25	M	1.624,38	-	M	-	-	M	-
1SS.4.2.5	Formec. de concreto bombeável													
1SS.4.2.5.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	46,50	330,75	15.378,88	46,50	M3	15.378,88	-	M3	-	-	M3	-
1SS.4.2.5.2	Lançamento de Concreto	M3	46,50	15,94	741,21	46,50	M3	741,21	-	M3	-	-	M3	-
1SS.4.2.6	Aços para concreto armado													
1SS.4.2.6.1	Aços CA-50/60	KG	9.145,23	4,61	42.159,51	9.145,23	KG	42.159,51	-	KG	-	-	KG	-
1SS.4.3	VIGAS SEÇÃO RETANGULAR													
1SS.4.3.1	Formas para vigas seção retangular													
1SS.4.3.1.1	Formas para vigas seção retangular	M2	151,13	46,00	6.951,98	151,13	M2	6.951,98	-	M2	-	-	M2	-

1SS.4.3.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	151,13	1,52	229,72	151,13	M2	229,72	-	M2	-	M2	-
1SS.4.3.2	Forrec. de concreto bombeável												
1SS.4.3.2.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	70,70	330,75	23.384,03	70,70	M3	23.384,03	-	M3	-	M3	-
1SS.4.3.2.2	Lançamento de Concreto	M3	70,70	15,94	1.126,96	70,70	M3	1.126,96	-	M3	-	M3	-
1SS.4.3.3	Aços para concreto armado												
1SS.4.3.3.1	Aços CA-50/60	KG	9.606,55	4,61	44.286,20	9.606,55	KG	44.286,20	-	KG	-	KG	-
	VIGAS PROTENDIDAS												
	Formas para vigas protendidas												
	Formas para vigas seção retangular	M2	101,60	46,00	4.673,60	101,60	M2	4.673,60	-	M2	-	M2	-
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	101,60	1,52	154,43	101,60	M2	154,43	-	M2	-	M2	-
	Forrec. de concreto bombeável												
	Concreto fck = 40 Mpa Auto adensável	M3	66,70	430,05	28.684,34	66,70	M3	28.684,34	-	M3	-	M3	-
	Lançamento de Concreto	M3	66,70	15,94	1.063,20	66,70	M3	1.063,20	-	M3	-	M3	-
	Aços para concreto armado												
	Aços CA-50/60	KG	2.927,32	4,61	13.494,95	2.927,32	KG	13.494,95	-	KG	-	KG	-
1SS.4.4	LAJES DE CONCRETO ARMADO												
1SS.4.4.1	Formas Lajes Maciças												
1SS.4.4.1.1	Formas	M2	389,67	46,00	17.934,02	389,67	M2	17.934,02	-	M2	-	M2	-
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	389,67	1,52	592,60	389,67	M2	592,60	-	M2	-	M2	-
1SS.4.4.1.2	Forrec. de concreto bombeável												
1SS.4.4.2.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	68,76	330,75	22.742,37	68,76	M3	22.742,37	-	M3	-	M3	-
1SS.4.4.2.2	Lançamento de Concreto	M3	68,76	15,94	1.096,03	68,76	M3	1.096,03	-	M3	-	M3	-
1SS.4.4.3	Aços para concreto armado												
1SS.4.4.3.1	Aços CA-50/60	KG	60.481,80	4,61	278.821,10	60.481,80	KG	278.821,10	-	KG	-	KG	-
1SS.4.4.4	Formas Lajes Nervuradas												
1SS.4.4.4.1	FORMAS PLÁSTICAS REUTILIZÁVEIS 600X800X30MM	M2	2.863,87	15,67	44.876,84	2.863,87	M2	44.876,84	-	M2	-	M2	-
1SS.4.4.4.2	FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	1.452,90	46,00	66.833,40	1.452,90	M2	66.833,40	-	M2	-	M2	-
1SS.4.4.4.3	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	389,67	1,52	592,60	389,67	M2	592,60	-	M2	-	M2	-
1SS.4.4.5	Forrec. de concreto bombeável												
1SS.4.4.5.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	875,36	330,75	289.525,32	875,36	M3	289.525,32	-	M3	-	M3	-
1SS.4.4.5.2	Lançamento de Concreto	M3	875,36	15,94	13.853,24	875,36	M3	13.853,24	-	M3	-	M3	-
1SS.4.4.6	Aços para concreto armado												
1SS.4.4.6.1	Aços CA-50/60	KG	195.502,75	4,61	901.267,68	195.502,75	KG	901.267,68	-	KG	-	KG	-
1SS.4.5	CORTINA DE CONCRETO ARMADO												
1SS.4.5.1	Formas p/ Cortina												
1SS.4.5.1.1	Formas Planas	M2	1.629,21	46,00	74.943,66	1.629,21	M2	74.943,66	-	M2	-	M2	-
1SS.4.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	1.629,21	1,52	2.476,40	1.629,21	M2	2.476,40	-	M2	-	M2	-
1SS.4.5.2	Forrec. de concreto bombeável												
1SS.4.5.2.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	162,92	330,75	53.885,79	162,92	M3	53.885,79	-	M3	-	M3	-
1SS.4.5.2.2	Lançamento de Concreto	M3	162,92	15,94	2.596,94	162,92	M3	2.596,94	-	M3	-	M3	-
1SS.4.5.3	Aços para concreto armado												
1SS.4.5.3.1	Aços CA-50/60	KG	33.136,88	4,61	152.761,02	33.136,88	KG	152.761,02	-	KG	-	KG	-
1SS.4.6	ESCADAS DE CONCRETO ARMADO												

Página 6

1SS.4.6.1	Formas	M2	73,59	46,00	3.385,14	73,59	M2	3.385,14	-	M2	-	-	M2	-
1SS.4.6.2	Concreto 40 Mpa	M3	12,07	330,75	3.992,15	12,07	M3	3.992,15	-	M3	-	-	M3	-
1SS.4.6.3	Lançamento de Concreto	M3	12,07	15,94	192,40	12,07	M3	192,40	-	M3	-	-	M3	-
1SS.4.6.4	Aço CA-50/60	KG	1.057,12	4,61	4.873,32	1.057,12	KG	4.873,32	-	KG	-	-	KG	-
1SS.4.6.5	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	73,59	1,52	111,86	73,59	M2	111,86	-	M2	-	-	M2	-
1SS.4.7	CIMBRAMENTOS													
1SS.4.7.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=6,45M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	25.428,85	10,10	256.831,39	25.428,85	M3	256.831,39	-	M3	-	-	M3	-
1SS.4.7.2	REESCORAMENTO H=6,45M	M3	24.862,85	1,40	34.807,99	24.862,85	M3	34.807,99	-	M3	-	-	M3	-
1SS.6	REESCORAMENTO COMPOSTO POR TORRES E VIGAS ESTRUTURAS DO 1º SUBSOLO - TRECHO VI	M3	25.428,85	5,33	135.620,53	25.428,85	M3	135.620,53	-	M3	-	-	M3	-
1SS.6.1	PILARES PRISMÁTICOS													
1SS.6.1.1	FÔRMA com chapa compensada pla e=12 mm, pilares/vigas/lajes	M2	344,27	46,00	15.836,42	344,27	M2	15.836,42	-	M2	-	-	M2	-
1SS.6.1.2	Fornc. de concreto bombeável													
1SS.6.1.2.1	Concreto fck = 40 Mpa c/ sílica ativa	M3	105,39	330,75	34.857,74	105,39	M3	34.857,74	-	M3	-	-	M3	-
1SS.6.1.2.2	Concreto fck = 50 Mpa c/ sílica ativa					0,00			-		-	-		-
1SS.6.1.2.2	Lançamento de Concreto	M3	105,39	15,94	1.679,92	105,39	M3	1.679,92	-	M3	-	-	M3	-
1SS.6.1.3	Aços para concreto armado													
1SS.6.1.3.1	Aços CA-50/60	KG	14.778,80	4,61	68.130,27	14.778,80	KG	68.130,27	-	KG	-	-	KG	-
1SS.6.1.4	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	344,27	1,52	523,29	344,27	M2	523,29	-	M2	-	-	M2	-
1SS.6.2	PILARES CILÍNDRICOS													
1SS.6.2.1	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares Ø 50cm	M	169,80	129,10	21.921,18	169,80	M	21.921,18	-	M	-	-	M	-
1SS.6.2.2	Fornc. de concreto bombeável													
1SS.6.2.2.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	33,35	330,75	11.030,51	33,35	M3	11.030,51	-	M3	-	-	M3	-
1SS.6.2.2.2	Lançamento de Concreto	M3	33,35	15,94	531,60	33,35	M3	531,60	-	M3	-	-	M3	-
1SS.6.2.3	Aços para concreto armado													
1SS.6.2.3.1	Aços CA-50/60	KG	6.283,61	4,61	28.967,44	6.283,61	KG	28.967,44	-	KG	-	-	KG	-
1SS.6.3	VIGAS SEÇÃO RETANGULAR													
1SS.6.3.1	Formas para vigas seção retangular	M2	146,11	46,00	14.458,72	146,11	M2	14.458,72	-	M2	-	-	M2	-
1SS.6.3.1.1	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	146,11	1,52	222,09	146,11	M2	222,09	-	M2	-	-	M2	-
1SS.6.3.1.2	Fornc. de concreto bombeável													
1SS.6.3.2.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	13,16	330,75	4.352,67	13,16	M3	4.352,67	-	M3	-	-	M3	-
1SS.6.3.2.2	Lançamento de Concreto	M3	13,16	15,94	209,77	13,16	M3	209,77	-	M3	-	-	M3	-
1SS.6.3.3	Aços para concreto armado													
1SS.6.3.3.1	Aços CA-50/60	KG	2.388,91	4,61	11.012,88	2.388,91	KG	11.012,88	-	KG	-	-	KG	-
1SS.6.4	LAJES DE CONCRETO ARMADO													
1SS.6.4.1	Formas Lajes Maciças													
1SS.6.4.1.1	Formas	M2	314,32	46,00	14.458,72	314,32	M2	14.458,72	-	M2	-	-	M2	-
1SS.6.4.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	314,32	1,52	477,77	314,32	M2	477,77	-	M2	-	-	M2	-
1SS.6.4.2	Fornc. de concreto bombeável													
1SS.6.4.2.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	351,96	330,75	116.410,77	351,96	M3	116.410,77	-	M3	-	-	M3	-
1SS.6.4.2.2	Lançamento de Concreto	M3	351,96	15,94	5.610,26	351,96	M3	5.610,26	-	M3	-	-	M3	-
1SS.6.4.3	Aços para concreto armado													
1SS.6.4.3.1	Aços CA-50/60	KG	63.352,80	4,61	292.056,41	63.352,80	KG	292.056,41	-	KG	-	-	KG	-
1SS.6.4.4	Formas Lajes Nervuradas													
1SS.6.4.4.1	FORMAS PLÁSTICAS REUTILIZÁVEIS 800X800X30MM	M2	2.950,07	15,67	46.227,60	2.950,07	M2	46.227,60	-	M2	-	-	M2	-
1SS.6.4.4.2	FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes, incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	1.434,51	46,00	65.987,46	1.434,51	M2	65.987,46	-	M2	-	-	M2	-
1SS.6.4.4.3	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	1.434,51	1,52	2.180,46	1.434,51	M2	2.180,46	-	M2	-	-	M2	-

Página 7

1SS.6.4.5	Fornec. de concreto bombeável																		
1SS.6.4.5.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	971,34	330,75	321.270,71	971,34	M3	321.270,71	-	M3	-	-	M3	-					
1SS.6.4.5.2	Lançamento de Concreto	M3	971,34	15,94	15.483,16	971,34	M3	15.483,16	-	M3	-	-	M3	-					
1SS.6.4.6	Aços para concreto armado																		
1SS.6.4.6.1	Aços CA-50/60	KG	124.695,17	4,61	574.844,73	124.695,17	KG	574.844,73	-	KG	-	-	KG	-					
1SS.6.5	CORTINA DE CONCRETO ARMADO																		
1SS.6.5.1	Formas p/ Cortina																		
1SS.6.5.1.1	Formas Planas	M2	1.605,80	46,00	73.866,80	1.605,80	M2	73.866,80	-	M2	-	-	M2	-					
1SS.6.5.1.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	1.605,80	1,52	2.440,82	1.605,80	M2	2.440,82	-	M2	-	-	M2	-					
1SS.6.5.2	Fornec. de concreto bombeável																		
1SS.6.5.2.1	Concreto fck = 40 Mpa	M3	160,57	330,75	53.108,53	160,57	M3	53.108,53	-	M3	-	-	M3	-					
1SS.6.5.2.2	Lançamento de Concreto	M3	160,57	5,94	2.559,49	160,57	M3	2.559,49	-	M3	-	-	M3	-					
1SS.6.5.3	Aços para concreto armado																		
1SS.6.5.3.1	Aços CA-50/60	KG	24.236,72	4,61	111.731,28	24.236,72	KG	111.731,28	-	KG	-	-	KG	-					
1SS.6.6	ESCADAS DE CONCRETO ARMADO																		
1SS.6.6.1	Formas	M2	73,59	46,00	3.385,14	73,59	M2	3.385,14	-	M2	-	-	M2	-					
1SS.6.6.2	Concreto 40 Mpa	M3	12,07	330,75	3.992,15	12,07	M3	3.992,15	-	M3	-	-	M3	-					
1SS.6.6.3	Lançamento de Concreto	M3	12,07	15,94	182,44	12,07	M3	182,44	-	M3	-	-	M3	-					
1SS.6.6.4	Aço CA-50/60	KG	1.057,12	4,61	4.873,32	1.057,12	KG	4.873,32	-	KG	-	-	KG	-					
1SS.6.6.5	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	73,59	1,52	111,86	73,59	M2	111,86	-	M2	-	-	M2	-					
1SS.6.7	CIMBRAMENTOS																		
1SS.6.7.1	TORRES E VIGAS	M3	29.107,19	10,10	293.982,57	29.107,19	M3	293.982,57	-	M3	-	-	M3	-					
1SS.6.7.2	REESCORAMENTO H=6,45M	M3	24.467,96	1,40	34.255,17	24.467,96	M3	34.255,17	-	M3	-	-	M3	-					
	REESCORAMENTO COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	29.107,19	5,33	155.238,32	29.107,19	M3	155.238,32	-	M3	-	-	M3	-					
	REESCORAMENTO COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	-	5,33	-	0,00	M3	-	-	M3	-	-	M3	-					
1SS.7	PROTENSÃO																		
1SS.7.1	ANCORAGEM ATIVA - Fonte: http://www.informativosbc.com	UN	235,00	310,00	72.850,00	235,00	UN	72.850,00	-	UN	-	-	UN	-					
	ANCORAGEM PASSIVA LACO																		
1SS.7.2	Fonte: http://www.informativosbc.com.br	UN	187,00	350,00	65.450,00	187,00	UN	65.450,00	-	UN	-	-	UN	-					
	BAINHA CIRCULAR METALICA 65mm (12x12,7mm) - Fonte: http://www.informativosbc.com.br	M	5.090,10	12,00	61.081,20	5.090,10	M	61.081,20	-	M	-	-	M	-					
1SS.7.3	CORDOALHA NUA ACO CP 190RS 7 FIOS 12,7mm/15,2mm	TON	26,92	4.450,00	119.802,90	26,92	TON	119.802,90	-	TON	-	-	TON	-					
1SS.7.4	SERVIÇO DE PROTENSÃO EM ESTRUTURAS	KG	26.922,00	2,15	57.882,30	26.922,00	KG	57.882,30	-	KG	-	-	KG	-					
1SS.7.5	NATA DE INJEÇÃO	KG	-	-	-	0,00	KG	-	-	KG	-	-	KG	-					
2SS.	ESTRUTURAS DO 2º SUBSOLO - ETAPA 4																		
2SS.46	ESTRUTURAS DO 2º SUBSOLO EIXOS A-B/V-X 8-14																		
2SS.46.1	PILARES PRISMÁTICOS																		
	FÔRMA com chapa compensada pla e=12 mm					0,00													
2SS.46.1.1	pilares/vigas/lajes	M2	54,82	46,00	2.521,72	54,82	M2	2.521,72	-	M2	-	-	M2	-					
2SS.46.1.2	Concreto fck = 40 Mpa c/ sílica ativa	M3	5,14	330,75	1.700,06	5,14	M3	1.700,06	-	M3	-	-	M3	-					
2SS.46.1.4	Lançamento de Concreto	M3	5,14	15,94	81,93	5,14	M3	81,93	-	M3	-	-	M3	-					
2SS.46.1.5	Aços CA-50/60	KG	1.231,49	4,61	5.677,17	1.231,49	KG	5.677,17	-	KG	-	-	KG	-					
2SS.46.1.6	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	54,82	1,52	83,33	54,82	M2	83,33	-	M2	-	-	M2	-					

2SS.46.2	VIGAS SEÇÃO RETANGULAR																		
2SS.46.2.1	Formas para vigas seção retangular	M2	258,84	46,00	11.906,64	258,84	M2	11.906,64	-	M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.2.2	Concreto fck = 40 Mpa	M3	28,20	330,75	9.327,15	28,20	M3	9.327,15	-	M3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.2.3	Lançamento de Concreto	M3	28,20	15,94	449,51	28,20	M3	449,51	-	M3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.2.4	Aços CA-50/60	KG	3.133,40	4,61	14.444,97	3.133,40	KG	14.444,97	-	KG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.2.5	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	258,84	1,52	393,44	258,84	M2	393,44	-	M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.3	LAJES DE CONCRETO ARMADO																		
2SS.46.3.1	Formas Lajes Maciças																		
2SS.46.3.1.1	Fôrma com chapa compensada pla e=12 mm, pilares/vigas/lajes	M2	-	46,00	-	0,00	M2	-	-	M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.3.1.2	Concreto fck = 40 Mpa	M3	-	330,75	-	0,00	M3	-	-	M3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.3.1.3	Lançamento de Concreto	M3	-	15,94	-	0,00	M3	-	-	M3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.3.1.4	Aços CA-50/60	KG	480,75	4,61	2.216,26	480,75	KG	2.216,26	-	M3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.3.1.5	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	-	1,52	-	0,00	M2	-	-	KG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.3.2	Formas Lajes Nervuradas																		
2SS.46.3.2.1	FORMAS PLÁSTICAS REUTILIZÁVEIS 800X800X25MM	M2	783,12	14,74	11.543,19	783,12	M2	11.543,19	-	M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.3.2.2	Fôrma com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para	M2	147,56	46,00	6.787,76	147,56	M2	6.787,76	-	M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.3.2.3	Concreto fck = 40 Mpa	M3	175,10	330,75	57.914,33	175,10	M3	57.914,33	-	M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.3.2.4	Lançamento de Concreto	M3	175,10	15,94	2.791,09	175,10	M3	2.791,09	-	M3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.3.2.5	Aços CA-50/60	KG	31.648,73	4,61	145.900,65	31.648,73	KG	145.900,65	-	M3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.3.2.6	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	147,56	1,52	224,29	147,56	M2	224,29	-	KG	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.4	CORTINA DE CONCRETO ARMADO																		
2SS.46.4.1	Formas Planas																		
2SS.46.4.2	Concreto fck = 40 Mpa	M2	842,17	46,00	38.739,82	842,17	M2	38.739,82	-	M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.4.3	Lançamento de Concreto	M3	84,22	330,75	27.855,77	84,22	M3	27.855,77	-	M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.4.4	Aços CA-50/60	M3	84,22	15,94	1.342,47	84,22	M3	1.342,47	-	M3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.4.5	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	KG	24.875,63	4,61	114.676,65	24.875,63	KG	114.676,65	-	M3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.5	ESCADAS DE CONCRETO ARMADO																		
2SS.46.5.1	Formas	M2	842,17	1,52	1.280,10	842,17	M2	1.280,10	-	M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.5.2	Concreto 40 Mpa	M2	66,08	46,00	3.039,68	66,08	M2	3.039,68	-	M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.5.3	Lançamento de Concreto	M3	10,88	330,75	3.598,56	10,88	M3	3.598,56	-	M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.5.4	Aço CA-50/60	M3	10,88	15,94	173,43	10,88	M3	173,43	-	M3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.5.5	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	KG	708,20	4,61	3.264,80	708,20	KG	3.264,80	-	M3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.6	CIMBRAMENTOS																		
2SS.46.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=3M), COMPOSTO POR TORRES, VIGAS E	M2	66,08	1,52	100,44	66,08	M2	100,44	-	M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2SS.46.6.2	REESCORAMENTO H=3M	M3	7.374,87	5,45	40.193,03	7.374,87	M3	40.193,03	-	M2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3SS.	ESTRUTURAS DO 3º SUBSOLO - ETAPA 3																		
3SS.46	ESTRUTURAS DO 3º SUBSOLO, EIXOS A-B/IV-X 8-14 , TRECHOS																		
3SS.46.1	PILARES PRISMÁTICOS																		
3SS.46.1.1	Formas p/ pilares , incluindo andaime																		
3SS.46.1.1.1	Formas p/ pilares seção retangular	M2	56,40	46,00	2.594,40	56,40	M2	2.594,40	-	M3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3SS.46.4.2.2	Lançamento de Concreto	M3	94,91	15,94	1.512,87	94,91	M3	1.512,87	-	M3	-
3SS.46.4.3	Aços para concreto armado	M3	94,91	15,94	1.512,87	94,91	M3	1.512,87	-	M3	-
3SS.46.4.3.1	Aços CA-50/60	KG	30.527,02	4,61	140.729,56	30.527,02	KG	140.729,56	-	KG	-
3SS.46.5	ESCADAS DE CONCRETO ARMADO										
3SS.46.5.1	FÓRMA com chapa compensada pla e=12 mm, pilares/vigas/lajes	M2	66,08	46,00	3.039,68	66,08	M2	3.039,68	-	M2	-
3SS.46.5.2	Concreto 40 Mpa	M3	10,88	330,75	3.598,56	10,88	M3	3.598,56	-	M3	-
3SS.46.5.3	Lançamento de Concreto	M3	10,88	15,94	173,43	10,88	M3	173,43	-	M3	-
3SS.46.5.4	Aço CA-50/60	KG	693,42	4,61	3.196,67	693,42	KG	3.196,67	-	KG	-
3SS.46.5.5	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	66,08	1,52	100,44	66,08	M2	100,44	-	M2	-
3SS.46.6	CIMBRAMENTOS										
3SS.46.6.1	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=3M), COMPOSTO POR TORRES, VIGAS E REESCORAMENTO H=3M	M3	3.594,80	5,45	19.591,66	3.594,80	M3	19.591,66	-	M3	-
3SS.46.6.2	REESCORAMENTO H=3M	M3	3.594,80	0,66	2.372,57	3.594,80	M3	2.372,57	-	M3	-
CPE.	COMPLEMENTOS PARA ESTRUTURA - ETAPA 45										
CPE.1	Juntas e apoios										
CPE.1.1	Juntas Jeane	M	1.378,29	280,25	386.265,77	1.378,29	M	386.265,77	-	M	-
CPE.2.1	Aparelho de Apoio neoprene	M	76,00	100,00	7.600,00	76,00	M	7.600,00	-	M	-
IMP.	IMPERMEABILIZAÇÕES - ETAPA 44										
IMP.1	Impermeab. de estruturas										
IMP.1.1	Impermeabilização de cortinas	M2	4.571,12	32,02	146.367,26	4.571,12	M2	146.367,26	-	M2	-
P3S.	PISO DO 3º SUBSOLO - ETAPA 2										
P3S.1	CONTRAPISO EM LAJE ARM. TRECHO IV e VI										
P3S.1.1	Concreto estrutural										
P3S.1.1.1	Concreto Usinado fck 40 Mpa	M3	160,74	330,75	53.164,76	160,74	M3	53.164,76	-	M3	-
P3S.1.1.2	Lançamento do concreto em Contrapiso	M3	160,74	15,94	2.562,20	160,74	M3	2.562,20	-	M3	-
P3S.1.1.3	Fôrmas para sapatas	M2	74,34	2,27	168,75	74,34	M2	168,75	-	M2	-
P3S.1.1.4	Chapisco Contra barranco	M2	74,34	2,27	168,75	74,34	M2	168,75	-	M2	-
P3S.1.1.5	Aços para concreto armado										
P3S.1.1.6	Armadura de Ligação	KG	2.644,00	4,61	12.188,84	2.644,00	KG	12.188,84	-	KG	-
P3S.1.1.7	Armadura de Transferência de carga em junta	KG	2.215,74	4,55	10.081,62	2.215,74	KG	10.081,62	-	KG	-
P3S.1.1.8	Armação em Tela Q138 10x10cm, 20Kg/m2	KG	2.888,42	7,71	13.693,17	2.888,42	KG	13.693,17	-	KG	-
P3S.1.2	Drenos										
P3S.1.2.1	Dreno de Brita Graduada	M2	1.378,80	51	4.036,08	1.378,80	M2	4.036,08	-	M2	-
P3S.2	FUNDAÇÕES - TRECHO IV E VI										
P3S.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO MECÂNICO	M3	1,84	290,88	535,22	1,84	M3	535,22	-	M3	-
P3S.2.2	Concreto estrutural										
P3S.2.2.1	Concreto Estrutural 40 Mpa para sapatas	M3	17,78	330,75	5.880,74	17,78	M3	5.880,74	-	M3	-
P3S.2.2.2	Lançamento do concreto em sapatas	M3	17,78	35,21	626,03	17,78	M3	626,03	-	M3	-
P3S.2.3	Aços para concreto armado										
P3S.2.3.1	Aços CA-50/60 para sapatas	KG	1.560,50	4,61	7.193,91	1.560,50	KG	7.193,91	-	KG	-
P3S.2.3.2	Fôrmas para sapatas	M2	74,34	2,27	168,75	74,34	M2	168,75	-	M2	-
P3S.2.3.3	Chapisco Contra barranco	M2	74,34	2,27	168,75	74,34	M2	168,75	-	M2	-
TOTAL ITEM Rem SS:					11.141.840,43			11.141.840,43			
BDI Proposto (%):			22,00%		2.451.204,90			2.451.204,90			
TOTAL DA PLANTILHA:					13.593.045,33			13.593.045,33			

Página 12

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 1ª REGIÃO PLANILHA DE ADITIVO																	
5º TERMO ADITIVO – 08 ADT. REM. CONTRATO 110/2009 TRF01 - SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS																	
CLIENTE.: TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 1º REGIÃO																	
OBRA.: EXEC. DAS OBRAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À COMPLEMENTAÇÃO DAS FUNDAÇÕES E DOS ELEM. ESTRUTURAIS DO EDIFÍCIO-SEDE DO TRF1																	
LOCAL.: BRASÍLIA - DF																	
DATA.: 17/12/10																	
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2010																	
PRAZO 31 MESES																	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo Unitário	Custo Total Serviço	VALORES PROPOSTOS			Acrescimo			Supressão					
						Quant	Unid	Valores (R\$)	Quant	Unid	Valores (R\$)	Quant	Unid	Valores (R\$)			
Adt01.1.	SERVIÇOS INICIAIS																
Adt01.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																
Adt01.1.1.1	Mobilização	Vb		28.502,58	-		Vb	-		Vb	-		Vb	-			
Adt01.1.1.2	Anotações de Responsabilidades Técnicas	Taxa		1.177,28	-		Taxa	-		Taxa	-		Taxa	-			
Adt01.1.1.3	Serviços de impressão e cópias	Mês	7	600,00	4.200,00	7,00	Mês	4.200,00	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.1.4	Placa	M2		250,00	-		M2	-		M2	-		M2	-			
Adt01.1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																
Adt01.1.2.1	REST BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO / ESCRITÓRIO, PISO	M2		100,00	-		M2	-		M2	-		M2	-			
Adt01.1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E DESPESAS																
Adt01.1.3.1	Segurança do Trabalho, inclusive EPI/EPC	Mês	7	6.500,00	45.500,00	7,00	Mês	45.500,00	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.2	Sinalização externa de segurança	Mês	7	500,00	3.500,00	7,00	Mês	3.500,00	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.3	Despesas com pessoal da administração																
Adt01.1.3.3.1	Engenheiro Júnior (3)	MES	21	9.815,24	206.120,04	21,00	Mês	206.120,04	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.3.2	Engenheiro Pleno	MES	7	11.333,99	79.337,93	7,00	Mês	79.337,93	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.3.3	Engenheiro Chefe/Senior	MES	7	16.094,28	112.659,96	7,00	Mês	112.659,96	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.3.4	Engenheiro de Segurança do Trabalho	MES	7	10.200,00	71.404,20	7,00	Mês	71.404,20	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.3.5	Mestre de obras (3)	MES	21	2.006,11	42.128,31	21,00	Mês	42.128,31	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.4	Despesas com pessoal técnico de apoio																
Adt01.1.3.4.1	Técnico de Segurança do Trabalho (2)	Mês	14	944,45	13.222,30	14,00	Mês	13.222,30	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.4.2	Auxiliar tecnico (4)	MES	28	4.308,92	120.593,76	28,00	Mês	120.593,76	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.4.3	Feitor ou encarregado geral(3)	Mês	21	1.575,43	33.084,03	21,00	Mês	33.084,03	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.4.4	Encarregado de serviços (12)	Mês	84	1.813,44	152.328,96	84,00	Mês	152.328,96	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.4.5	Apontador (6)	MES	42	1.881,44	79.020,48	42,00	Mês	79.020,48	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.5	Despesas com pessoal administrativo																
Adt01.1.3.5.1	Chefe escritório do canteiro	Mês	7	1.577,39	11.041,73	7,00	Mês	11.041,73	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.5.2	Almoxarife	Mês	7	1.881,44	13.170,08	7,00	Mês	13.170,08	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.5.3	Auxiliar de almoxarife	Mês	7	1.359,58	9.517,06	7,00	Mês	9.517,06	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.5.4	Auxiliar de escritório (2)	Mês	14	1.413,26	19.785,64	14,00	Mês	19.785,64	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.6	Despesas com pessoal de serviços gerais																
Adt01.1.3.6.1	Vigia noturno	Mês	7	1.258,69	8.810,83	7,00	Mês	8.810,83	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.6.2	Servente ou operario nao qualificado (2)	Mês	14	1.167,40	16.343,60	14,00	Mês	16.343,60	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.6.3	Motorista de veiculo leve (3)	Mês	21	1.413,26	29.678,46	21,00	Mês	29.678,46	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.7	Despesas com pessoal de serviços gerais																
Adt01.1.3.7.1	Móveis e utensílios	Mês	7	1.000,00	7.000,00	7,00	Mês	7.000,00	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.3.7.2	Consumos gerais	Mês	7	25.600,00	179.200,00	7,00	Mês	179.200,00	-	Mês	-		Mês	-			
Adt01.1.4	LIMPEZA DO CANTEIRO																
Adt01.1.4.1	Limpeza permanente do canteiro com retirada de entulhos	Mês	7	3.153,43	22.074,01	7,00	Mês	22.074,01	-	Mês	-		Mês	-			
CUSTOS DOS SERVIÇOS					R\$ 1.279.721,38			R\$ 1.279.721,38			R\$						
BDI (22%)					R\$ 281.638,70			R\$ 281.638,70			R\$						
PREÇO DOS SERVIÇOS					R\$ 1.561.260,08			R\$ 1.561.260,08			R\$						



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL/1ª REGIÃO PLANILHA DE ADITIVO														
5º TERMO ADITIVO – 09 ADT. REM. ESTRUTURA SUBSOLOS CONTRATO 110/2009-TRF1														
CLIENTE.: TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 1ª REGIÃO														
OBRA.: EXEC. DAS OBRAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À COMPLEMENTAÇÃO DAS FUNDAÇÕES E DOS ELEM. ESTRUTURAIS DO EDIFÍCIO-SEDE DO TRF1														
LOCAL.: BRASÍLIA - DF														
DATA.: 17/12/10														
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2010														
PRAZO 31 MESES														
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo Unitário	Custo Total Serviço	VALORES PROPOSTOS			Acrescimo			Supressão		
						Quant	Unid	Valores (R\$)	Quant	Unid	Valores (R\$)	Quant	Unid	Valores (R\$)
Adt01ES.2	INFRA-ESTRUTURA E SERVIÇOS													
Adt01ES.21	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS													
Adt01ES.211	PREPARO DE FUNDAÇÕES													
Adt01ES.2111	Acerto e verificacao do nivelamento de cava	m³												
Adt01ES.2112	Lastro de concreto simples 20MPa esp. 5cm	m²					m³	-		m²			m³	
Adt01ES.212	SAPATAS EM CONCRETO ARMADO													
Adt01ES.2121	Concreto estrutural 40MPa convencional em sapatas	m³	11,09	330,75	3.668,02	11,09	m³	3.668,02		m²			m²	
Adt01ES.2122	Lançamento de concreto em fundações	m³	11,09	35,21	390,48	11,09	m²	390,48		m²			m²	
Adt01ES.2123	Aços CA-50/CA-60 para sapatas	kg	772,69	4,61	3.562,10	772,69	kg	3.562,10		kg			kg	
Adt01ES.213	CINTAS EM CONCRETO ARMADO													
Adt01ES.2131	Concreto estrutural 40MPa convencional	m³		330,75			m³			m²			m³	
Adt01ES.2132	Lançamento de concreto convencional em cintas	m³		15,94			m³			m²			m³	
Adt01ES.2133	Formas para cintas	m²		46,00			m²			m²			m²	
Adt01ES.2134	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2		1,32			M2			M2			M2	
Adt01ES.2135	Aços CA-50/CA-60 para cintas	kg		1,81			kg			kg			kg	
Adt01ES.214	CONTRAPISO EM LAJE ARMADA NO 3º SUBSOLO													
Adt01ES.2141	Fornecimento e Lançamento de Concreto													
Adt01ES.21411	Concreto usinado fck 40 Mpa brita 1 com silica ativa	m³	30	330,75	9.922,50	30,00	m³	9.922,50		m²			m²	
Adt01ES.21412	Lançamento de concreto em contrapiso	m³	30	15,94	478,20	30,00	m³	478,20		m²			m²	
Adt01ES.2142	Aços para laje do piso do subsolo													
Adt01ES.21421	Armadura de ligação	kg	528,75	4,61	2.437,54	528,75	kg	2.437,54		kg			kg	
Adt01ES.21422	Armadura de transferência de carga em junta	kg	320,18	4,55	1.456,82	320,18	kg	1.456,82		kg			kg	
Adt01ES.21423	Armação em tela Q138 10x10cm 4,2x4,2mm 2,20kg/m²	kg	292,16	4,71	1.376,07	292,16	kg	1.376,07		kg			kg	
Adt01ES.2143	Serviços complementares para laje do piso do 3º subsolo													
Adt01ES.21431	Dreno de brita graduada	m²	150	3,51	526,50	150,00	m²	526,50		m²			m²	
Adt01ES.3	ESTRUTURAS													
Adt01ES.31	ESTRUTURAS DO 3º SUBSOLO													
Adt01ES.311	PILARES PRISMÁTICOS DE SEÇÃO RETANGULAR OU "L"													
Adt01ES.3111	Formas planas para pilares inclusive andaimes de concretagem													
Adt01ES.31111	Formas planas para pilares de seção retangular	m²	18,27	46,00	840,42	18,27	m²	840,42		m²			m²	
Adt01ES.31112	Formas planas para pilares seção "L"	m²					m²			m²			m²	
Adt01ES.31113	Formas planas para pilares-paredes retas ou seção "L"	m²					m²			m²			m²	
Adt01ES.31114	Formas planas para pilares de grande seção 200x70cm	m²					m²			m²			m²	

Página 1

Adt01ES.31115	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	18,27	1,52	27,77	18,27	M2	27,77	M2	M2	-	-	-
Adt01ES.31116	Formas planas para pilares de grande seção 900x90cm	m²	-	-	-	-	m²	-	m²	m²	-	-	-
Adt01ES.31117	Andaimes de concretagem	m²	-	-	-	-	m²	-	m²	m²	-	-	-
Adt01ES.3112	Fornecimento e Bombeamento de Concreto Bombeável												
Adt01ES.31121	Concreto estrutural bombeável 40MPa com sílica ativa	m³	1,71	330,75	565,58	1,71	m³	565,58	m³	m³	-	-	-
Adt01ES.31122	Concreto estrutural bombeável 50MPa com sílica ativa	m³	-	-	-	-	m³	-	m³	m³	-	-	-
Adt01ES.31123	Lançamento de concreto em pilares de seção retangular	m³	1,71	15,94	27,26	1,71	m³	27,26	m³	m³	-	-	-
Adt01ES.3113	Aços para concreto armado												
Adt01ES.31131	Aços CA-50/CA-60 para pilares prismáticos seção reta ou "L"	kg	1240,72	4,61	5.719,72	1.240,72	kg	5.719,72	kg	kg	-	-	-
Adt01ES.312	PILARES CILÍNDRICOS												
Adt01ES.3121	Formas para pilares cilíndricos												
Adt01ES.31211	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares Ø 50cm	unid	2,855	129,10	368,58	2,86	unid	368,58	unid	unid	-	-	-
Adt01ES.31212	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares - Ø 60 cm	unid	-	-	-	-	unid	-	unid	unid	-	-	-
Adt01ES.31213	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares - Ø 70 cm	unid	-	-	-	-	unid	-	unid	unid	-	-	-
Adt01ES.31214	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares - Ø100 cm	unid	-	-	-	-	unid	-	unid	unid	-	-	-
Adt01ES.31215	Andaimes de concretagem	m²	-	-	-	-	m²	-	m²	m²	-	-	-
Adt01ES.3122	Fornecimento e bombeamento de concreto para pilares cilíndricos												
Adt01ES.31221	Concreto 40MPa convencional bombeável	m³	0,56	330,75	185,22	0,56	m³	185,22	m³	m³	-	-	-
Adt01ES.31222	Lançamento de concreto em pilares cilíndricos	m³	0,56	15,94	8,93	0,56	m³	8,93	m³	m³	-	-	-
Adt01ES.3123	Aços para concreto armado para pilares cilíndricos												
Adt01ES.31231	Aços CA-50/CA-60 para pilares prismáticos cilíndricos	kg	348,6	4,61	1.607,05	348,60	kg	1.607,05	kg	kg	-	-	-
Adt01ES.313	VIGAS SEÇÃO RETANGULAR												
Adt01ES.3131	Formas planas para vigas de seção retangular	m²	-	-	-	-	m²	-	m²	m²	-	-	-
Adt01ES.31311	Formas planas para vigas de seção retangular	m²	94,22	46,00	4.334,12	94,22	m²	4.334,12	m²	m²	-	-	-
Adt01ES.31312	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	94,22	1,52	143,21	94,22	M2	143,21	M2	M2	-	-	-
Adt01ES.31313	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=3M), COMPOSTO POR TORRES, VIGAS E	M3	268,9981	5,45	1.466,04	269,00	M3	1.466,04	M3	M3	-	-	-
Adt01ES.31314	REESCORAMENTO H=3M	M3	268,9981	0,66	177,54	269,00	M3	177,54	M3	M3	-	-	-
Adt01ES.3132	Fornecimento e bombeamento de concreto para vigas de seção retangular												
Adt01ES.31321	Concreto estrutural 40MPa convencional bombeável	m³	9,54	330,75	3.155,36	9,54	m³	3.155,36	m³	m³	-	-	-
Adt01ES.31322	Lançamento de concreto em vigas retangulares	m³	9,54	15,94	152,07	9,54	m³	152,07	m³	m³	-	-	-

Página 2

Adt01ES.3162	Fornecimento e bombeamento de concreto para cortinas																		
Adt01ES.31621	Concreto 40MPa convencional bombeável	m³	24,141	330,75	7.984,64	24,14	m³	7.984,64	-	m³	-	-	m³	-					
Adt01ES.31622	Lançamento de concreto em cortinas	m³	24,141	15,94	384,81	24,14	m³	384,81	-	m³	-	-	m³	-					
Adt01ES.3163	Aços para concreto armado em cortinas																		
Adt01ES.31631	Aços CA-50/CA-60 para cortinas	kg	3885,17	4,61	17.910,63	3.885,17	kg	17.910,63	-	kg	-	-	kg	-					
Adt01ES.317	ESCADAS DE CONCRETO ARMADO																		
Adt01ES.3171	Formas para escadas	m²	149,52	46,00	6.877,92	149,52	m²	6.877,92	-	m²	-	-	m²	-					
Adt01ES.3172	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	149,52	1,52	227,27	149,52	M2	227,27	-	M2	-	-	M2	-					
Adt01ES.3173	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=3M), COMPOSTO POR TORRES, VIGAS E REESCORAMENTO H=3M	M3	424,7596	5,48	2.311,94	24,76	M3	2.311,94	-	M3	-	-	M3	-					
Adt01ES.31515	REESCORAMENTO H=3M	M3	424,7596	0,66	2.311,94	24,76	M3	2.311,94	-	M3	-	-	M3	-					
Adt01ES.3174	Concreto 40MPa convencional bombeável para escadas	m³	20,87	330,75	6.902,75	20,87	m³	6.902,75	-	m³	-	-	m³	-					
Adt01ES.3175	Lançamento de concreto em escadas	m³	20,87	15,94	332,67	20,87	m³	332,67	-	m³	-	-	m³	-					
Adt01ES.3176	Aços CA-50/CA-60 para escadas	kg	1607,78	4,61	7.411,87	1.607,78	kg	7.411,87	-	kg	-	-	kg	-					
	DRENAGEM																		
	Tubulação de PVC para águas pluviais Ø75mm	M	66	14,67	968,22	66,00	M	968,22	-	M	-	-	M	-					
	Tubulação de PVC para águas pluviais Ø100mm	M	526,5	17,49	9.208,49	526,50	M	9.208,49	-	M	-	-	M	-					
	Tubulação de PVC para águas pluviais Ø150mm	M	325	29,34	9.535,50	325,00	M	9.535,50	-	M	-	-	M	-					
	Caixa de areia em alvenaria com tampão de ferro dúctil (CA)	UND	15	354,08	5.311,20	15,00	UND	5.311,20	-	UND	-	-	UND	-					
	Caixa de areia em alvenaria com grelha de ferro dúctil (CAG)	UND	12	369,34	4.432,08	12,00	UND	4.432,08	-	UND	-	-	UND	-					
Adt01ES.318	RESERVATÓRIOS																		
Adt01ES.3181	Formas para reservatórios (Incluído nos itens 31112 e 31113)																		
Adt01ES.31811	Formas para vigas sob reservatórios	m²	-	-	-	-	m²	-	-	m²	-	-	m²	-					
Adt01ES.31812	Formas de paredes de reservatórios	m²	-	-	-	-	m²	-	-	m²	-	-	m²	-					
Adt01ES.31813	Formas de lajes maciças de reservatórios	m²	-	-	-	-	m²	-	-	m²	-	-	m²	-					
Adt01ES.31814	Escoramento para lajes maciças em reservatórios	m²	-	-	-	-	m²	-	-	m²	-	-	m²	-					
Adt01ES.31815	Re-escoramento para lajes maciças em reservatórios	m²	-	-	-	-	m²	-	-	m²	-	-	m²	-					
Adt01ES.31816	Andaimes de concretagem	m²	-	-	-	-	m²	-	-	m²	-	-	m²	-					
Adt01ES.3182	Concreto 40MPa para reservatórios (Incluído no item 31121)																		
Adt01ES.31821	Concreto 40MPa conv. bombeável em vigas sob reservatórios	m³	-	-	-	-	m³	-	-	m³	-	-	m³	-					
Adt01ES.31822	Concreto 40MPa conv. bombeável em paredes de reservatórios	m³	-	-	-	-	m³	-	-	m³	-	-	m³	-					
Adt01ES.31823	Concreto 40MPa conv. bombeável em lajes de reservatórios	m³	-	-	-	-	m³	-	-	m³	-	-	m³	-					
Adt01ES.31824	Lançamento de concreto em reservatórios	m³	-	-	-	-	m³	-	-	m³	-	-	m³	-					
Adt01ES.3183	Aços para concreto armado em reservatórios (Incluído no item 31131)																		
Adt01ES.31831	Aços CA-50/CA-60 para reservatórios	kg	-	-	-	-	kg	-	-	kg	-	-	kg	-					
Adt01ES.319	Apoios em Neoprene																		
Adt01ES.3191	Apoio de neoprene fretado 10x10x2cm	unid	479	100,00	47.900,00	479,00	unid	47.900,00	-	unid	-	-	unid	-					
Adt01ES.3192	Apoio de neoprene fretado 10x15x2cm	unid	-	-	-	-	unid	-	-	unid	-	-	unid	-					
Adt01ES.32	ESTRUTURAS DO 2º SUBSOLO																		

Adt01ES.321	PILARES PRISMÁTICOS DE SEÇÃO RETANGULAR OU "L"																			
Adt01ES.3211	Formas planas para pilares inclusive andaimes de concretagem																			
Adt01ES.3212																				
Adt01ES.3213	Formas planas para pilares de seção retangular	m²	210,58	46,00	9.686,68	210,58	m²	9.686,68												
Adt01ES.3214	Formas planas para pilares seção "L"	m²	9,6	46,00	441,60	9,6	m²	441,60												
Adt01ES.3215	Formas planas para pilares-paredes retas ou seção "L"	m²		46,00			m²													
Adt01ES.3216	Formas planas para pilares de grande seção 200x70cm	m²		46,00			m²													
Adt01ES.3217	Formas planas para pilares de grande seção 900x90cm	m²	122,76	46,00	5.646,96	122,76	m²	5.646,96												
Adt01ES.3218	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraentamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	331,95	1,52	504,56	331,95	M2	504,56												
Adt01ES.3219	Andaimes de concretagem	m²					m²													
Adt01ES.3212	Fornecimento e Bombeamento de Concreto Bombeável																			
Adt01ES.32121	Concreto estrutural bombeável 40MPa com sílica ativa	m³	73,03	330,75	24.154,67	73,03	m³	24.154,67												
Adt01ES.32122	Concreto estrutural bombeável 50MPa com sílica ativa	m³					m³													
Adt01ES.32123	Lançamento de concreto em pilares de seção retangular	m³	73,03	15,94	1.164,10	73,03	m³	1.164,10												
Adt01ES.3213	Aços para concreto armado																			
Adt01ES.32131	Aços CA-50/CA-60 para pilares prismáticos seção reta ou "L"	kg	1345,54	4,61	6.202,94	1.345,54	kg	6.202,94												
Adt01ES.322	PILARES CILÍNDRICOS																			
Adt01ES.3221	Formas para pilares cilíndricos																			
Adt01ES.32211	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares Ø 50cm	m	108,56	129,10	14.015,10	108,56	m	14.015,10												
Adt01ES.32212	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares - Ø 60 cm	m	14,28	170,03	2.428,03	14,28	m	2.428,03												
Adt01ES.32213	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares - Ø 70 cm	m	11,45	205,50	2.352,98	11,45	m	2.352,98												
Adt01ES.32214	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares - Ø100 cm	m		259,90			m													
Adt01ES.32215	Andaimes de concretagem																			
Adt01ES.32216	Fornecimento e bombeamento de concreto																			
Adt01ES.32217	Concreto 40MPa convencional bombeável	m³	29,9	330,75	9.889,43	29,90	m³	9.889,43												
Adt01ES.32218	Lançamento de concreto em pilares cilíndricos	m³	29,9	15,94	476,61	29,90	m³	476,61												
Adt01ES.3223	Aços para concreto armado para pilares cilíndricos																			
Adt01ES.32231	Aços CA-50/CA-60 para pilares prismáticos seção reta ou "L"	kg	2309,73	4,61	10.647,86	2.309,73	kg	10.647,86												
Adt01ES.323	VIGAS SEÇÃO RETANGULAR																			
Adt01ES.3231	Formas planas para vigas de seção retangular	m²					m²													
Adt01ES.3232	Formas planas para vigas de seção retangular	m²	35,7	46,00	1.642,20	35,70	m²	1.642,20												

Adt01ES.3233	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	35,7	1,52	54,26	35,70	M2	54,26	M2	M2
Adt01ES.3234	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=3M), COMPOSTO POR TORRES, VIGAS E	M3	101,92	5,45	1.659,46	101,92	M3	1.659,46	M3	M3
Adt01ES.3235	REESCORAMENTO H=3M	M3	101,92	0,66	67,27	101,92	M3	67,27	M3	M3
Adt01ES.3232	Fornecimento e bombeamento de concreto para vigas de seção retangular									
Adt01ES.32321	Concreto estrutural 40MPa convencional bombeável	m³	5,27	330,75	1.743,05	5,27	m³	1.743,05	m³	m³
Adt01ES.32322	Lançamento de concreto em vigas retangulares	m²	5,27	15,94	84,00	5,27	m²	84,00	m²	m²
Adt01ES.3233	Aços para concreto armado para vigas de seção retangular									
Adt01ES.32332	Aços CA-50/CA-60 para vigas de seção retangular	kg	921,54	4,61	4.248,30	921,54	kg	4.248,30	kg	kg
Adt01ES.324	LAJES DE CONCRETO ARMADO									
Adt01ES.3241	Lajes Maciças de Concreto Armado									
Adt01ES.32411	Formas para lajes maciças	m²	406,853	46,00	18.715,24	406,85	m²	18.715,24	m²	m²
Adt01ES.32412	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	417,843	1,52	635,12	417,84	M2	635,12	M2	M2
Adt01ES.32413	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=3M), COMPOSTO POR TORRES, VIGAS E	M3	1161,56	5,45	6.330,50	1.161,56	M3	6.330,50	M3	M3
Adt01ES.32414	REESCORAMENTO H=3M	M3	1161,56	0,66	766,63	1.161,56	M3	766,63	M3	M3
Adt01ES.3242	Fornecimento e bombeamento de concreto para lajes maciças									
Adt01ES.32421	Concreto estrutural 40MPa convencional bombeável	m³	120,06	330,75	39.709,85	120,06	m³	39.709,85	m³	m³
Adt01ES.32422	Lançamento de concreto em lajes maciças	m²	120,06	15,94	1.913,76	120,06	m²	1.913,76	m²	m²
Adt01ES.3243	Aços para concreto armado para Lajes Maciças (Incluído no item 3263)									
Adt01ES.32432	Aços CA-50/CA-60 para lajes maciças	kg	3550,8	4,61	16.369,19	3.550,80	kg	16.369,19	kg	kg
Adt01ES.325	Lajes nervuradas de concreto armado									
Adt01ES.3251	Formas para lajes nervuradas									
Adt01ES.32511	FORMAS PLÁSTICAS REUTILIZÁVEIS 800X800X25MM	m²	9157,49	14,74	134.981,40	9.157,49	m²	134.981,40	m²	m²
Adt01ES.32512	FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com portaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	m²	3456,02	46,00	158.976,92	3.456,02	m²	158.976,92	m²	m²
Adt01ES.32513	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	3456,02	1,52	5.253,15	3.456,02	M2	5.253,15	M2	M2
Adt01ES.32514	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=3M), COMPOSTO POR TORRES, VIGAS E	M3	36011,57105	5,45	196.263,06	36.011,57	M3	196.263,06	M3	M3
Adt01ES.32515	REESCORAMENTO H=3M	M3	36011,57105	0,66	23.767,64	36.011,57	M3	23.767,64	M3	M3
Adt01ES.32516	Andaimos de concretagem	m²					m²		m²	m²
Adt01ES.3252	Fornecimento e bombeamento de concreto para lajes nervuradas									
Adt01ES.32521	Concreto 40MPa convencional bombeável	m³	2079,84	330,75	687.908,40	2.079,84	m³	687.908,40	m³	m³
Adt01ES.32522	Lançamento de concreto em lajes nervuradas	m²	2079,84	15,94	33.152,71	2.079,84	m²	33.152,71	m²	m²
Adt01ES.3253	Aços para concreto armado para lajes									
Adt01ES.32531	Aços CA-50/CA-60 para vigas planas em lajes nervuradas	kg	117915,09	4,61	543.588,56	117.915,09	kg	543.588,56	kg	kg

JUSTIÇA FEDERAL
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

82

Adt01ES.32532	Aços CA-50/CA-60 para lajes nervuradas	kg	112783,17		112783,17		112783,17		112783,17		kg								
Adt01ES.326	CORTINAS DE CONCRETO ARMADO																		
Adt01ES.3261	Formas para cortinas																		
Adt01ES.32611	Formas planas para cortinas	m²	1009,85	46,00	46.453,10	1.009,85	m²	46.453,10			m²								
Adt01ES.32612	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	1009,85	1,52	1.534,97	1.009,85	M2	1.534,97			M2								
Adt01ES.31514	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=3M), COMPOSTO POR TORRES, VIGAS E	M3	1009,85	5,45	5.503,68	1.009,85	M3	5.503,68			M3								
Adt01ES.31515	REESCORAMENTO H-3M	M3	1009,85	0,66	666,50	1.009,85	M3	666,50			M3								
Adt01ES.32613	Andaimes de concretagem	m²					m²				M3								
Adt01ES.3262	Fornecimento e bombeamento de concreto para cortinas																		
Adt01ES.32621	Concreto 40MPa convencional bombeável	m³	120,68	330,75	39.914,91	120,68	m³	39.914,91			m³								
Adt01ES.32622	Lançamento de concreto em cortinas	m³	120,68	15,94	1.923,64	120,68	m³	1.923,64			m³								
Adt01ES.3263	Aços para concreto armado em cortinas																		
Adt01ES.32632	Aços CA-50/CA-60 para cortinas	kg	8807,99	4,61	40.604,83	8.807,99	kg	40.604,83			kg								
Adt01ES.327	ESCADAS DE CONCRETO ARMADO																		
Adt01ES.3271	Formas para escadas	m²	223,09	46,00	10.262,14	223,09	m²	10.262,14			m²								
Adt01ES.3272	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	223,09	1,52	339,10	223,09	M2	339,10			M2								
Adt01ES.3273	Escoramento para escadas	m²	621,50195	7,41	4.605,02	621,50	m²	4.605,02			m²								
	Re-escoramento para escadas	m²	621,50195	0,66	410,19	621,50	m²	410,19			m²								
Adt01ES.3274	Concreto 40MPa convencional bombeável para escadas	m³	34,385	330,75	11.372,84	34,39	m³	11.372,84			m³								
Adt01ES.3275	Lançamento de concreto em escadas	m³	34,385	15,94	548,10	34,39	m³	548,10			m³								
Adt01ES.3276	Aços CA-50/CA-60 para escadas	kg	3120,43	4,61	14.385,18	3.120,43	kg	14.385,18			kg								
Adt01ES.328	RESERVATÓRIOS																		
Adt01ES.3281	Formas para reservatórios (Não há reservatórios no pavimento)																		
Adt01ES.32811	Formas para vigas sob reservatórios	m²	430,08	46,00	19.783,68	430,08	m²	19.783,68			m²								
Adt01ES.32812	Formas de paredes de reservatórios	m²	1027,48	46,00	47.264,08	1.027,48	m²	47.264,08			m²								
Adt01ES.32813	Formas de lajes maciças de reservatórios	m²	330,72	46,00	15.213,12	330,72	m²	15.213,12			m²								
Adt01ES.32814	Escoramento para lajes maciças em reservatórios	m²	2421,24	10,10	24.454,52	2.421,24	m²	24.454,52			m²								
Adt01ES.32815	Re-escoramento para lajes maciças em reservatórios	m²	2421,24	1,40	3.389,74	2.421,24	m²	3.389,74			m²								
Adt01ES.32816	Andaimes de concretagem	m²					m²				m²								
Adt01ES.3282	Concreto 40MPa para reservatórios																		
Adt01ES.32821	Concreto 40MPa conv. bombeável em vigas sob reservatórios	m³	64,52	330,75	21.339,99	64,52	m³	21.339,99			m³								
Adt01ES.32822	Concreto 40MPa conv. bombeável em paredes de reservatórios	m³	102,75	330,75	33.984,56	102,75	m³	33.984,56			m³								
Adt01ES.32823	Concreto 40MPa conv. bombeável em lajes de reservatórios	m³	127,63	330,75	42.238,62	127,63	m³	42.238,62			m³								
Adt01ES.32824	Lançamento de concreto em reservatórios	m²	294,9	15,94	4.700,71	294,90	m²	4.700,71			m²								
Adt01ES.3283	Aços para concreto armado em reservatórios																		
Adt01ES.32832	Aços CA-50/CA-60 para reservatórios	kg	30080,13	4,61	138.669,40	30.080,13	kg	138.669,40			kg								
Adt01ES.3284	Apoios em Neoprene																		
Adt01ES.32841	Apoio de neoprene fretado 10x10x2cm	unid	605	100,00	60.500,00	605,00	unid	60.500,00			unid								
Adt01ES.32842	Apoio de neoprene fretado 10x15x2cm	unid	2	100,00	200,00	2,00	unid	200,00			unid								

Página 8

	DRENAGEM																		
	Areia para reaterro	M3	1630,2	42,79	69.756,26	1.630,20	M3	69.756,26	-	M3	-	-	-	M3	-				
	Concreto 40 Mpa	M3	57,2	330,75	18.918,90	57,20	M3	18.918,90	-	M3	-	-	-	M3	-				
	Lançamento de Concreto	M3	57,2	15,94	911,77	57,20	M3	911,77	-	M3	-	-	-	M3	-				
	Impermeabilização	M2	1254	32,02	40.153,08	1.254,00	M2	40.153,08	-	M2	-	-	-	M2	-				
	Bidim	M2	1254	5,98	7.498,92	1.254,00	M2	7.498,92	-	M2	-	-	-	M2	-				
Adt01ES.33	ESTRUTURAS DO 1º SUBSOLO																		
Adt01ES.331	PILARES PRISMÁTICOS DE SEÇÃO RETANGULAR OU "L"																		
Adt01ES.3311	Formas planas para pilares inclusive andaimes de concretagem																		
Adt01ES.33111	Formas planas para pilares de seção retangular	m²	409,05	46,00	18.816,30	409,05	m²	18.816,30	-	m²	-	-	-	m²	-				
Adt01ES.33112	Formas planas para pilares seção "L"	m²	-	-	-	-	m²	-	-	m²	-	-	-	m²	-				
Adt01ES.33113	Formas planas para pilares-paredes retas ou seção "L"	m²	325,2	46,00	14.959,20	325,20	m²	14.959,20	-	m²	-	-	-	m²	-				
Adt01ES.33114	Formas planas para pilares de grande seção 200x70cm	m²	-	46,00	-	-	m²	-	-	m²	-	-	-	m²	-				
Adt01ES.33115	Formas planas para pilares de grande seção 900x90cm	m²	-	46,00	-	-	m²	-	-	m²	-	-	-	m²	-				
Adt01ES.33116	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	734,25	1,52	1.116,06	734,25	M2	1.116,06	-	M2	-	-	-	M2	-				
Adt01ES.33117	Andaimes de concretagem	m²	-	-	-	-	m²	-	-	m²	-	-	-	m²	-				
Adt01ES.3312	Fornecimento e Bombeamento de Concreto Bombeável																		
Adt01ES.33121	Concreto estrutural bombeável 40MPa com sílica ativa	m³	17,28	330,75	5.715,36	17,28	m³	5.715,36	-	m³	-	-	-	m³	-				
Adt01ES.33122	Concreto estrutural bombeável 50MPa com sílica ativa	m³	58,29	400,05	23.318,91	58,29	m³	23.318,91	-	m³	-	-	-	m³	-				
Adt01ES.33123	Lançamento de concreto em pilares de seção retangular	m³	75,57	15,94	1.204,59	75,57	m³	1.204,59	-	m³	-	-	-	m³	-				
Adt01ES.3313	Aços para concreto armado																		
Adt01ES.33131	Aços CA-50/CA-60 para pilares prismáticos seção reta ou "L"	kg	22249,58	4,61	102.570,56	22.249,58	kg	102.570,56	-	kg	-	-	-	kg	-				
Adt01ES.332	PILARES CILÍNDRICOS																		
Adt01ES.3321	Formas para pilares cilíndricos																		
Adt01ES.33211	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares Ø 50cm	m	12,5	129,10	1.613,75	12,50	m	1.613,75	-	m	-	-	-	m	-				
Adt01ES.33212	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares - Ø 60 cm	m	-	170,03	-	-	m	-	-	m	-	-	-	m	-				
Adt01ES.33213	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares - Ø 70 cm	m	-	205,50	-	-	m	-	-	m	-	-	-	m	-				
Adt01ES.33214	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares - Ø100 cm	m	-	-	-	-	m	-	-	m	-	-	-	m	-				
Adt01ES.33215	Andaimes de concretagem	m²	-	-	-	-	m²	-	-	m²	-	-	-	m²	-				
Adt01ES.3322	Fornecimento e bombeamento de concreto para pilares cilíndricos																		
Adt01ES.33221	Concreto 40MPa convencional bombeável	m³	2,45	330,75	810,34	2,45	m³	810,34	-	m³	-	-	-	m³	-				
Adt01ES.33222	Lançamento de concreto em pilares cilíndricos	m³	2,45	15,94	39,05	2,45	m³	39,05	-	m³	-	-	-	m³	-				
Adt01ES.3323	Aços para concreto armado em pilares cilíndricos																		
Adt01ES.33231	Aços CA-50/CA-60 para pilares prismáticos seção reta ou "L"	kg	-	4,61	-	-	kg	-	-	kg	-	-	-	kg	-				
Adt01ES.333	VIGAS SEÇÃO RETANGULAR																		

Página 9

Adt01ES.3331	Formas planas para vigas de seção retangular												
Adt01ES.33311	Formas planas para vigas de seção retangular	m²	3942,43	46,00	181.351,78	3.942,43	m²	181.351,78	-	m²	-	-	m²
Adt01ES.33312	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	3942,43	1,52	5.992,49	3.942,43	M2	5.992,49	-	M2	-	-	M2
Adt01ES.33313	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=6,45M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	1946,72	10,10	19.661,87	1.946,72	M3	19.661,87	-	M3	-	-	M3
Adt01ES.33314	REESCORAMENTO H=6,45M	M3		1,40			M3		-	M3	-	-	M3
	REESCORAMENTO COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	1946,72	5,33	10.382,51	1.946,72	M3	10.382,51	-	M3	-	-	M3
Adt01ES.3332	Fornecimento e bombeamento de concreto para vigas de seção retangular												
Adt01ES.33321	Concreto estrutural 40MPa convencional bombeável	m³	527,37	330,75	174.427,63	527,37	m³	174.427,63	-	m³	-	-	m³
Adt01ES.33322	Lançamento de concreto em vigas retangulares	m²	527,37	15,94	8.406,28	527,37	m²	8.406,28	-	m²	-	-	m²
Adt01ES.3333	Aços para concreto armado para vigas de seção retangular												
Adt01ES.33331	Aços CA-50/CA-60 para vigas de seção retangular	kg	38203,21	4,61	176.116,80	38.203,21	kg	176.116,80	-	kg	-	-	kg
	VIGAS PROTENDIDAS												
	Formas para vigas protendidas												
	Formas para vigas seção retangular	M2					M2		-	M2	-	-	M2
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2					M2		-	M2	-	-	M2
	Fornec. de concreto bombeável								-		-	-	
	Concreto fck = 40 Mpa Auto adensável	M3	62,44	430,05	26.852,32	62,44	M3	26.852,32	-	M3	-	-	M3
	Lançamento de Concreto	M3	62,444	15,94	995,36	62,44	M3	995,36	-	M3	-	-	M3
	Aços para concreto armado												
	Aços CA-50/60	KG					KG		-	KG	-	-	KG
Adt01ES.334	LAJES DE CONCRETO ARMADO												
Adt01ES.3341	Lajes Maciças de Concreto Armado												
Adt01ES.33411	Formas para lajes maciças	m²	1862,245	16,00	4.663,27	1.862,25	m²	4.663,27	-	m²	-	-	m²
Adt01ES.33412	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	1862,245	1,52	2.830,61	1.862,25	M2	2.830,61	-	M2	-	-	M2
Adt01ES.33413	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=6,45M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	27717,71	10,10	279.948,87	27.717,71	M3	279.948,87	-	M3	-	-	M3
Adt01ES.33414	REESCORAMENTO H=6,45M	M3	303,14	1,40	424,40	303,14	M3	424,40	-	M3	-	-	M3
	REESCORAMENTO COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	27717,71	5,33	147.827,79	27.717,71	M3	147.827,79	-	M3	-	-	M3
Adt01ES.3342	Fornecimento e bombeamento de concreto para lajes maciças												
Adt01ES.33421	Concreto estrutural 40MPa convencional bombeável	m³	363,913	330,75	120.364,22	363,91	m³	120.364,22	-	m³	-	-	m³
Adt01ES.33422	Lançamento de concreto em lajes maciças	m²	363,913	15,94	5.800,77	363,91	m²	5.800,77	-	m²	-	-	m²
Adt01ES.3343	Aços para concreto armado para Lajes Maciças (Incluido no item 3353)												
Adt01ES.33431	Aços CA-50/CA-60 para lajes maciças	kg					kg		-	kg	-	-	kg
Adt01ES.335	Lajes nervuradas de concreto armado												
Adt01ES.3351	Formas para lajes nervuradas												
Adt01ES.3352	FORMAS PLÁSTICAS REUTILIZÁVEIS, 800X800X25MM (CONSIDERANDO-SE UMA PRODUTIVIDADE DE 4214M2/MÉS E RETIRADA DAS FORMAS EM 30 DIAS)	m²	381,977	15,72	6.004,68	381,98	m²	6.004,68	-	m²	-	-	m²

Página 10

Adt01ES.3353	FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, paredes incluso contraventamentos/travamentos com portaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	m²	82,4	46,00	3.790,40	82,40	m²	3.790,40	m²	m²	-	-	-
	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	82,4	1,52	125,25	82,40	M2	125,25	M2	M2	-	-	-
Adt01ES.3354	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=6,45M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	4914,16	10,10	49.633,02	4.914,16	M3	49.633,02	M3	M3	-	-	-
Adt01ES.3355	REESCORAMENTO H=6,45M	M3	4914,16	1,40	6.879,82	4.914,16	M3	6.879,82	M3	M3	-	-	-
	REESCORAMENTO COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	4914,16	5,33	26.208,85	4.914,16	M3	26.208,85	M3	M3	-	-	-
Adt01ES.3356	Andaimes de concretagem	m²	-	-	-	-	m²	-	m²	m²	-	-	-
Adt01ES.3362	Fornecimento e bombeamento de concreto para lajes nervuradas												
Adt01ES.33521	Concreto 40MPa convencional bombeável	m³	883,13	330,75	292.095,25	883,13	m³	292.095,25	m³	m³	-	-	-
Adt01ES.33522	Lançamento de concreto em lajes nervuradas	m²	883,13	15,94	14.077,09	883,13	m²	14.077,09	m²	m²	-	-	-
Adt01ES.3353	Aços para concreto armado para lajes												
Adt01ES.33531	Aços CA-50/CA-60 para vigas planas em lajes nervuradas	kg	18993,62	4,61	87.560,59	18.993,62	kg	87.560,59	kg	kg	-	-	-
Adt01ES.33532	Aços CA-50/CA-60 para lajes nervuradas	kg	16966,63	4,61	78.216,16	16.966,63	kg	78.216,16	kg	kg	-	-	-
Adt01ES.336	CORTINAS DE CONCRETO ARMADO												
Adt01ES.3361	Formas para cortinas												
Adt01ES.33611	Formas planas para cortinas	m²	252	46,00	1.592,00	252,00	m²	11.892,00	m²	m²	-	-	-
Adt01ES.33612	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	252	1,52	383,04	252,00	M2	383,04	M2	M2	-	-	-
Adt01ES.31514	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=3M), COMPOSTO POR TORRES, VIGAS E	M3	-	5,45	-	-	M3	-	M3	M3	-	-	-
Adt01ES.31515	REESCORAMENTO H=3M	M3	-	0,66	-	-	M3	-	M3	M3	-	-	-
Adt01ES.33613	Andaimes de concretagem	m²	-	-	-	-	m²	-	m²	m²	-	-	-
Adt01ES.3362	Fornecimento e bombeamento de concreto para cortinas												
Adt01ES.33621	Concreto 40MPa convencional bombeável	m³	37,8	330,75	12.502,35	37,80	m³	12.502,35	m³	m³	-	-	-
Adt01ES.33622	Lançamento de concreto em cortinas	m²	37,8	15,94	602,53	37,80	m²	602,53	m²	m²	-	-	-
Adt01ES.3363	Aços para concreto armado em cortinas												
Adt01ES.33631	Aços CA-50/CA-60 para cortinas	kg	-	4,61	-	-	kg	-	kg	kg	-	-	-
Adt01ES.337	ESCADAS DE CONCRETO ARMADO												
Adt01ES.3371	Formas para escadas	m²	419,68	46,00	19.305,28	419,68	m²	19.305,28	m²	m²	-	-	-
Adt01ES.3372	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada plastificada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5c	M2	419,68	1,52	637,91	419,68	M2	637,91	M2	M2	-	-	-
Adt01ES.3373	CIMBRAMENTO METÁLICO (PD=6,45M), COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	1055,74815	10,10	10.663,06	1.055,75	M3	10.663,06	M3	M3	-	-	-
	REESCORAMENTO H=6,25M	M3	309,64	1,40	433,50	309,64	M3	433,50	M3	M3	-	-	-
	REESCORAMENTO COMPOSTO POR TORRES E VIGAS	M3	1055,74815	5,33	5.630,66	1.055,75	M3	5.630,66	M3	M3	-	-	-
Adt01ES.3374	Concreto 40MPa convencional bombeável para escadas	m³	57,53	330,75	19.028,05	57,53	m³	19.028,05	m³	m³	-	-	-
Adt01ES.3375	Lançamento de concreto em escadas	m²	57,53	15,94	917,03	57,53	m²	917,03	m²	m²	-	-	-
Adt01ES.3376	Aços CA-50/CA-60 para escadas	kg	2687,4	4,61	12.388,91	2.687,40	kg	12.388,91	kg	kg	-	-	-
Adt01ES.338	RESERVATÓRIOS												

Página 11

ANEXO III AO QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 0098/2010
 CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO DA OBRA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO TRF/DF	30-jan-11 M1	28-fev-11 M2	31-mar-11 M3	30-abr-11 M4	31-mai-11 M5	30-jun-11 M6	31-jul-11 M7	31-ago-11 M8	30-set-11 M9	31-out-11 M10	30-nov-11 M11	31-dez-11 M12
SERVIÇOS INICIAIS												
ORDEM DE SERVIÇO												
SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E DESPESAS GERAIS/ LIMPEZA DO CANTIERO	R\$ 174.411,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TERRAPLENAGEM - ETAPA 108	R\$ 17.958,91	R\$ 4.515,26	R\$ 0,00	R\$ 19.004,64	R\$ 0,00	R\$ 105.725,71	R\$ 86.091,98	R\$ 109.288,21	R\$ 145.866,32	R\$ 266.306,96	R\$ 89.660,94	R\$ 3.122,52
BLOCO C - sub- etapa 108.1	R\$ 158.541,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
BLOCO C - sub- etapa 108.2	R\$ 0,00	R\$ 83.346,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
BLOCO C - sub- etapa 108.3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 196.784,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
BLOCO C - sub- etapa 108.4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
BLOCO C - sub- etapa 108.5	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.464,48	R\$ 0,00	R\$ 143.128,08	R\$ 0,00
BLOCO B - sub- etapa 108.6	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
BLOCO B - sub- etapa 108.7	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
BLOCO B - sub- etapa 108.8	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
BLOCO B - sub- etapa 108.9	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
BLOCO B - sub- etapa 108.10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUBSOLOS												
PISO DO 3º SUBSOLO												
TRECHO IV - EIXOS A-C; 8-14 - ETAPA 1												
Pavimento Rígido - sub- etapa 1.1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56.751,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Fundações - sub- etapa 1.2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRECHO VI - EIXOS V - X; 8-14 - ETAPA 2												
Pavimento Rígido - sub- etapa 2.1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45.397,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15.510,97
Fundações - sub- etapa 2.2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.891,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.476,23
ESTRUTURAS DO 3º SUBSOLO												
TRECHO IV - EIXOS A-C; 8-14 - ETAPA 3												
Cortinas - sub- etapa 3.1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 138.719,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cimbramento - sub- etapa 3.2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pilares - sub- etapa 3.3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.990,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Faixas Maciças/Lajes Nervuradas/Vigas - sub- etapa 3.4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.415,05	R\$ 0,00	R\$ 710,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Escadas - sub- etapa 3.5	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 111.262,32	R\$ 0,00	R\$ 110.074,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRECHO VI - EIXOS V - X; 8-14 - ETAPA 4												
Cortinas - sub- etapa 4.1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 128.139,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cimbramento - sub- etapa 4.2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.469,73	R\$ 2.828,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pilares - sub- etapa 4.3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.434,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Faixas Maciças/Lajes Nervuradas/Vigas - sub- etapa 4.4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 134.010,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Escadas - sub- etapa 4.5	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ESTRUTURAS DO 2º SUBSOLO												
TRECHO IV - EIXOS A-C; 8-14 - ETAPA 5												
Cortinas - sub- etapa 5.1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 114.486,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Escadas - sub- etapa 5.2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pilares - sub- etapa 5.3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cimbramento - sub- etapa 5.4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.714,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Faixas Maciças/Lajes Nervuradas/Vigas - sub- etapa 5.5	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.602,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRECHO VI - EIXOS V - X; 8-14 - ETAPA 6												
Cortinas - sub- etapa 6.1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117.306,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Escadas - sub- etapa 6.2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 109.865,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pilares - sub- etapa 6.3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cimbramento - sub- etapa 6.4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.563,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Faixas Maciças/Lajes Nervuradas/Vigas - sub- etapa 6.4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 763,76	R\$ 13.922,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ESTRUTURAS DO 1º SUBSOLO												
TRECHO I - EIXOS E-I; 4-8 - ETAPA 7												
Pilares - sub- etapa 7.1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 225.208,27	R\$ 51.252,67	R\$ 0,00	R\$ 40.781,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.723,72
Cortinas - sub- etapa 7.2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40.796,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 111.251,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.712,86
Faixas Maciças/Lajes Nervuradas/Vigas - sub- etapa 7.3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 465.526,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 866.655,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cimbramento - sub- etapa 7.4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 145.097,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 225.754,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Escadas - sub- etapa 7.5	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.487,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRECHO I - EIXOS A-E; 2-8 - ETAPA 8												
Pilares - sub- etapa 8.1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 75.810,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cortinas - sub- etapa 8.2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 233.620,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Faixas Maciças/Lajes Nervuradas/Vigas - sub- etapa 8.3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 371.956,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cimbramento - sub- etapa 8.4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.114,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68.164,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Escadas - sub- etapa 8.5	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRECHO II - ETAPAS												
Pilares - sub- etapa 9.1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 260.605,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38.290,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Página 1

Faixas Maciças/Lajes Nervuradas/Vigas - subetapa 9.2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 492.566,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 183.045,82	R\$ 0,00	R\$ 1.70
Cimbramento - sub-etapa 9.4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 124.785,81	R\$ 0,00	R\$ 43.544,78	R\$ 24.503,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Escadas - sub-etapa 9.5	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRECHO IV - EXKOS C-H; 8-14 - ETAPA 10												
Pilares - sub-etapa 10.1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 211.451,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cortinas - sub-etapa 10.2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 96.294,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 70.042,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Faixas Maciças/Lajes Nervuradas/Vigas - eixos C-H; 8-12 - subetapa 10.3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 574.786,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Faixas Maciças/Lajes Nervuradas/Vigas - eixos C-H; 12-14 - subetapa 10.4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 264.580,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cimbramento - sub-etapa 10.5	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 166.828,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.097,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Escadas - sub-etapa 10.6	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRECHO IV - EXKOS A-C; 8-14 - ETAPA 11												
Pilares - sub-etapa 11.1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29.503,88	R\$ 0,00	R\$ 3.481,98
Cortinas - sub-etapa 11.2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 174.864,92	R\$ 0,00	R\$ 8.527,43
Faixas Maciças/Lajes Nervuradas/Vigas - subetapa 11.3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 548.006,02	R\$ 22.354,22	R\$ 0,00	R\$ 704.997,44	R\$ 0,00	R\$ 268,31
Cimbramento - sub-etapa 11.4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80.524,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 97.375,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Escadas - sub-etapa 11.5	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRECHO VI - EXKOS P-T; 8-14 - ETAPA 12												
Pilares - sub-etapa 12.1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22.977,91	R\$ 111.921,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cortinas - sub-etapa 12.2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 75.466,70	R\$ 200.669,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Faixas Maciças/Lajes Nervuradas/Vigas - subetapa 12.3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.214.541,90	R\$ 8.704,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cimbramento - sub-etapa 12.4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 337.956,19	R\$ 685,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Escadas - sub-etapa 12.5	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRECHO VI - EXKOS T-X; 8-14 - ETAPA 13												
Pilares - sub-etapa 13.1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48.148,45	R\$ 38.493,54	R\$ 1.057,73	R\$ 0,00	R\$ 1.244,18	R\$ 0,00
Cortinas - sub-etapa 13.2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.160,04	R\$ 0,00	R\$ 2.026,20	R\$ 0,00
Faixas Maciças/Lajes Nervuradas/Vigas - subetapa 13.3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 568.690,07	R\$ 0,00	R\$ 10.646,18	R\$ 0,00
Cimbramento - sub-etapa 13.4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.643,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Escadas - sub-etapa 13.5	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
IMPERMEABILIZAÇÕES - ETAPA 14												
Impermeabilização cortina norte - sub-etapa 14.1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Impermeabilização cortina sul - sub-etapa 14.2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Impermeabilização cortina leste - sub-etapa 14.3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Impermeabilização cortina oeste - sub-etapa 14.4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
COMPLEMENTOS PARA ESTRUTURA - ETAPA 15												
Juntas Jeene - sub-etapa 15.1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MATERIAIS E SERVIÇOS DE PROTENSÃO - sub-etapa 15.2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 290.874,96	R\$ 169.146,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Aparelhos de apoio neo prener - sub-etapa 15.3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.272,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
BLOCO D												
PISO TERREO INF.												
TRECHO I - ETAPA 16												
PILARES - sub-etapa 16.1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.101,52	R\$ 0,00
VIGAS / LAJES - sub-etapa 16.2 (maciço)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 288.963,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VIGAS / LAJES - sub-etapa 16.3 (pré-moldado)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PAREDES - sub-etapa 16.4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.468,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00
CIMBRAMENTO - sub-etapa 16.5	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.225,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROTENSÃO - sub-etapa 16.6 (materiais aplicados)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84.110,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROTENSÃO - sub-etapa 16.7 (serviço de protensão)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18.483,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00
JUNTAS - subetapa 16.8	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRECHO III - ETAPA 17												
PILARES - sub-etapa 17.1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VIGAS / LAJES - sub-etapa 17.2 (maciço)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 305.093,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VIGAS / LAJES - sub-etapa 17.3 (pré-moldado)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PAREDES - sub-etapa 17.4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
CIMBRAMENTO - sub-etapa 17.5	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROTENSÃO - sub-etapa 17.6 (materiais aplicados)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 132.141,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROTENSÃO - sub-etapa 17.7 (serviço de protensão)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18.483,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00
JUNTAS - subetapa 17.8	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRECHO II - ETAPA 18												
PILARES - sub-etapa 18.1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VIGAS / LAJES - sub-etapa 18.2 (maciço)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 333.228,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VIGAS / LAJES - sub-etapa 18.3 (pré-moldado)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PAREDES - sub-etapa 18.4	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
CIMBRAMENTO - sub-etapa 18.5	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROTENSÃO - sub-etapa 18.6 (materiais aplicados)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 132.141,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROTENSÃO - sub-etapa 18.7 (serviço de protensão)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.059,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00
JUNTAS - subetapa 18.8	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Página 2

6

4º T.A.													
ADITIVO INFRA-ESTRUTURA - ETAPA 109													
Aterro com areia Cortina Leste - subetapa 109.1													
Aterro com areia Cortina Oeste - subetapa 109.2													
BLOCO C													
SUBSOLO - ETAPA 110													
VIGAS / LAJES - sub-etapa 110.1													
PISO DO TÉRREDO - ETAPA 111													
PILARES - sub-etapa 111.1													
PAREDES - subetapa 111.2													
Página 16													
GERAL													
READEQUAÇÃO DOS SERVIÇOS TECON (RELATÓRIO TÉCNICO N° 12)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 166.578,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E DESPESAS GERAIS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 86.536,35	R\$ 329.738,91	R\$ 36.462,10	R\$ 127.491,42	R\$ 156,13	R\$ 13.582,96	R\$ 7.806,30	R\$ 675.648,99	R\$ 13.895,21	R\$ 31.381,33	R\$ 0,00
MEDIÇÕES + BDI	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 946.418,45	R\$ 1.732.585,64	R\$ 392.346,63	R\$ 962.626,54	R\$ 742,07	R\$ 132.893,77	R\$ 76.579,41	R\$ 3.206.272,96	R\$ 33.053,97	R\$ 162.811,33	R\$ 0,00
% MÊS	0,00%	0,00%	9,45%	17,29%	3,92%	9,61%	0,01%	1,33%	0,76%	32,00%	0,33%	1,62%	0,00%
MEDIÇÕES ACUMULADAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 946.418,45	R\$ 2.679.004,09	R\$ 3.071.350,72	R\$ 4.033.977,25	R\$ 4.034.719,32	R\$ 4.167.613,10	R\$ 4.244.192,50	R\$ 7.450.465,47	R\$ 7.483.519,44	R\$ 7.646.330,77	R\$ 0,00
% ACUMULADO	0,00%	0,00%	9,45%	26,74%	30,65%	40,26%	40,27%	41,59%	42,36%	74,36%	74,69%	76,31%	0,00%
	30-jan-11	28-fev-11	31-mar-11	30-abr-11	31-mai-11	30-jun-11	31-jul-11	31-ago-11	30-set-11	31-out-11	30-nov-11	31-dez-11	
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	
MEDIÇÕES + BDI	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
% MÊS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
MEDIÇÕES ACUMULADAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
% ACUMULADO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	30-jan-11	28-fev-11	31-mar-11	30-abr-11	31-mai-11	30-jun-11	31-jul-11	31-ago-11	30-set-11	31-out-11	30-nov-11	31-dez-11	
	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	
MEDIÇÕES + BDI	R\$ 350.911,52	R\$ 87.861,29	R\$ 946.418,45	R\$ 1.948.374,94	R\$ 392.346,63	R\$ 3.259.026,29	R\$ 1.729.418,17	R\$ 2.328.136,41	R\$ 3.007.869,69	R\$ 8.370.199,68	R\$ 1.927.373,61	R\$ 230.553,02	R\$ 0,00
% MÊS	0,35%	0,09%	0,94%	1,94%	0,39%	3,24%	1,72%	2,31%	2,99%	8,32%	1,92%	0,23%	0,00%
MEDIÇÕES ACUMULADAS	R\$ 350.911,52	R\$ 438.772,81	R\$ 1.385.191,26	R\$ 3.333.566,20	R\$ 3.725.912,83	R\$ 6.984.939,11	R\$ 8.714.357,28	R\$ 11.042.493,69	R\$ 14.050.363,39	R\$ 22.420.563,07	R\$ 24.347.936,68	R\$ 24.578.489,70	R\$ 0,00
% ACUMULADO	0,35%	0,44%	1,38%	3,31%	3,70%	6,95%	8,66%	10,98%	13,97%	22,29%	24,21%	24,44%	0,00%

R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 6.401,17	R\$ 4.059,28	R\$ 45.619,99	R\$ 45.619,99	R\$ 45.619,99	R\$ 45.619,99	R\$ 45.620,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 33.073,06	R\$ 21.183,23	R\$ 45.619,99	R\$ 45.619,99	R\$ 618.897,32	R\$ 644.906,69	R\$ 964.245,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0,00%	0,33%	0,21%	0,46%	0,46%	6,18%	6,44%	9,62%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
R\$ 7.646.330,77	R\$ 7.679.403,83	R\$ 7.700.587,06	R\$ 7.746.207,05	R\$ 7.791.827,03	R\$ 8.410.724,35	R\$ 9.055.631,04	R\$ 10.019.876,71	R\$ 10.019.876,71	R\$ 10.019.876,71	R\$ 10.019.876,71	R\$ 10.019.876,71	R\$ 10.019.876,71	R\$ 10.019.876,71	R\$ 10.019.876,71	R\$ 10.019.876,71	R\$ 10.019.876,71
76,31%	76,64%	76,85%	77,31%	77,76%	83,94%	90,38%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
31-jan-12	28-fev-12	31-mar-12	30-abr-12	31-mai-12	30-jun-12	31-jul-12	31-ago-12	30-set-12	31-out-12	30-nov-12	31-dez-12	31-jan-13	28-fev-13	30-mar-13	30-abr-13	
M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47.114,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47.114,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 262.390,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37.846,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 296.779,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 274.625,63	R\$ 309.504,63	R\$ 37.114,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0,00%	0,00%	0,00%	43,51%	49,03%	7,46%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 274.625,63	R\$ 584.130,26	R\$ 631.244,71	R\$ 631.244,71	R\$ 631.244,71	R\$ 631.244,71	R\$ 631.244,71	R\$ 631.244,71	R\$ 631.244,71	R\$ 631.244,71	R\$ 631.244,71	R\$ 631.244,71	R\$ 631.244,71	R\$ 631.244,71
0,00%	0,00%	0,00%	43,51%	92,54%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
31-jan-12	28-fev-12	31-mar-12	30-abr-12	31-mai-12	30-jun-12	31-jul-12	31-ago-12	30-set-12	31-out-12	30-nov-12	31-dez-12	31-jan-13	28-fev-13	30-mar-13	30-abr-13	
M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	
R\$ 1.875.750,75	R\$ 4.843.402,47	R\$ 4.094.186,00	R\$ 2.488.394,27	R\$ 3.583.253,18	R\$ 4.274.746,59	R\$ 3.692.329,86	R\$ 5.006.338,13	R\$ 3.892.948,16	R\$ 3.667.465,16	R\$ 4.537.502,89	R\$ 4.841.372,67	R\$ 5.501.386,42	R\$ 5.980.557,76	R\$ 5.558.622,43	R\$ 3.480.098,04	
1,87%	4,82%	4,07%	2,47%	3,56%	4,25%	3,67%	4,98%	3,87%	3,65%	4,51%	4,81%	5,47%	5,95%	5,53%	3,46%	
R\$ 26.454.240,45	R\$ 31.297.642,92	R\$ 35.391.828,92	R\$ 37.880.223,19	R\$ 41.463.476,37	R\$ 45.738.222,96	R\$ 49.430.552,82	R\$ 54.436.890,95	R\$ 58.329.839,11	R\$ 61.997.304,27	R\$ 66.534.807,16	R\$ 71.376.179,82	R\$ 76.877.566,24	R\$ 82.858.124,00	R\$ 88.416.746,44	R\$ 91.896.844,48	
26,30%	31,12%	35,19%	37,67%	41,23%	45,48%	49,15%	54,13%	58,00%	61,65%	66,16%	70,97%	76,44%	82,39%	87,92%	91,38%	

Página 32

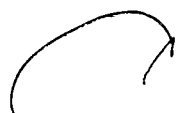
P.



JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

31-mai-13 M29	30-jun-13 M30	13-jul-13 M31	TOTAL ETAPA
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 174.411,03
R\$ 195.922,34	R\$ 190.294,42	R\$ 55.056,11	R\$ 4.460.743,10
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 158.541,58
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 83.346,03
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 196.784,66
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 144.592,55
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32.923,95
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 159.267,10
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 107.523,03
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 107.523,03
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 107.523,03
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 435.992,15
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56.751,34
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60.908,71
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.367,80
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 138.719,32
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.487,73
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.125,08
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 221.337,06
			R\$ 6.166,36
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 128.139,87
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.298,63
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.434,52
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 134.010,45
			R\$ 6.166,36
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 114.486,62
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.207,92
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.714,87
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27.486,87
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117.306,97
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 109.865,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.207,92
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.563,46
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27.486,87
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 204.650,14
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 319.966,07
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 161.760,70
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.332.181,31
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 434.901,32
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.487,20
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 75.810,71
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 233.620,78
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 377.070,47
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68.164,06
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.541,23
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 308.020,28

ágina 33



RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 767.839,26
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 202.598,91
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 26.817,17
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 211.451,77
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 166.337,49
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 574.786,26
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 264.580,07
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 177.900,02
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 7.658,47
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 32.985,26
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 183.392,36
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 1.275.625,99
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 177.900,02
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 7.658,47
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 134.899,71
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 276.136,19
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 1.228.246,05
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 338.641,98
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 7.658,47
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 88.943,90
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 21.186,24
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 579.336,25
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 61.808,06
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 7.658,47
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 44.642,01
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 44.642,01
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 44.642,01
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 44.642,01
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
RS 0,00	RS 471.244,24	RS 0,00	RS 471.244,24
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 460.021,01
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 9.272,00
			RS 0,00
			RS 0,00
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 11.168,79
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 288.963,25
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 2.468,72
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 14.225,71
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 111.908,77
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 18.483,41
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 11.168,79
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 320.168,15
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.388,36
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 152.374,52
			RS 18.483,41
RS 0,00	RS 4.034,48	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 11.168,79
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 333.228,86
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 132.141,65
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 18.483,41
RS 0,00	RS 4.034,48	RS 0,00	RS 4.034,48

ágina 34

3



JUSTIÇA FEDERAL
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

			RS 0,00
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 129.274,91
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 378.784,08
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 28.785,41
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 42.373,59
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 165.937,58
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.864,01
RS 0,00	RS 4.034,48	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 129.274,91
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 366.391,44
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 28.785,41
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 42.373,59
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 165.937,58
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 22.455,50
RS 0,00	RS 4.034,48	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 129.274,91
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 378.784,08
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 42.373,59
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 165.937,58
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 20.046,99
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 145.676,31
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 366.699,33
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 27.042,31
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.643,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.269,74
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 104.036,78
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 378.749,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 27.042,31
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.643,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.269,74
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 62.397,24
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 378.749,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.643,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.269,74
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 80.734,36
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 379.065,52
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 25.660,41
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.643,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.269,74
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48

ágina 35



			RS 0,00
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 129.274,91
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 378.784,08
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 28.785,41
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 42.373,59
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 165.937,58
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.864,01
RS 0,00	RS 4.034,48	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 129.274,91
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 366.391,44
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 28.785,41
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 42.373,59
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 165.937,58
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 22.455,50
RS 0,00	RS 4.034,48	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 129.274,91
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 378.784,08
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 42.373,59
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 165.937,58
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 20.046,99
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 145.676,31
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 366.699,33
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 27.042,31
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.643,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.269,74
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 104.036,78
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 378.749,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 27.042,31
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.643,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.269,74
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 62.397,24
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 378.749,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.643,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.269,74
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 80.734,36
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 379.065,52
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 25.660,41
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.643,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.269,74
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48

ágina 35

6



JUSTIÇA FEDERAL
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 80.734,36
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 381.701,60
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 25.660,41
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.643,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.269,74
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 80.734,36
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 381.701,60
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.643,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.269,74
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 80.734,36
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 379.546,09
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 25.660,41
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.643,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.269,74
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 80.734,36
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 379.546,09
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 25.660,41
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.643,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.269,74
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 80.734,36
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 379.546,09
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.643,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.269,74
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 80.734,36
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 374.968,08
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 25.660,41
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.643,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.269,74
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 80.734,36
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 374.968,08
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 25.660,41
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.643,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.269,74
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00



JUSTIÇA FEDERAL
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80.734,36
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 374.968,08
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.685,51
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37.643,03
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173.258,50
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.269,74
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.034,48
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80.734,36
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 372.015,57
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.685,51
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.660,41
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37.076,58
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173.258,50
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.269,74
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.034,48
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80.734,36
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 372.015,57
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.685,51
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.660,41
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37.076,58
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173.258,50
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.269,74
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.034,48
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80.734,36
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 372.015,57
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.685,51
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37.076,58
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173.258,50
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.269,74
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.034,48
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80.734,36
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 372.015,57
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.685,51
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.660,41
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37.076,58
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173.258,50
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.269,74
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.034,48
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80.734,36
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 372.015,57
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.685,51
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37.076,58
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173.258,50
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.269,74
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.034,48
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80.734,36
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 372.015,57
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.685,51
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37.076,58
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173.258,50
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.269,74
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.034,48
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00

6

JUSTIÇA FEDERAL
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 372.015,57
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 25.660,41
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.076,58
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 24.269,74	RS 0,00	RS 0,00	RS 24.269,74
RS 4.034,48	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 80.734,36
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 372.015,57
RS 8.685,51	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.076,58
RS 173.258,50	RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 24.269,74	RS 0,00	RS 24.269,74
RS 0,00	RS 4.034,48	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 80.734,36
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 392.761,24
RS 8.685,51	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 25.660,41
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.076,58
RS 173.258,50	RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 24.269,74	RS 0,00	RS 24.269,74
RS 4.034,48	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 80.734,36
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 392.761,24
RS 0,00	RS 8.685,51	RS 0,00	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 25.660,41
RS 37.076,58	RS 0,00	RS 0,00	RS 37.076,58
RS 0,00	RS 173.258,50	RS 0,00	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 24.269,74	RS 24.269,74
RS 0,00	RS 4.034,48	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 80.734,36
RS 392.761,24	RS 0,00	RS 0,00	RS 392.761,24
RS 0,00	RS 0,00	RS 8.685,51	RS 8.685,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
RS 0,00	RS 37.076,58	RS 0,00	RS 37.076,58
RS 0,00	RS 0,00	RS 173.258,50	RS 173.258,50
RS 0,00	RS 0,00	RS 24.269,74	RS 24.269,74
RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 14.393,49
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 81.393,72
RS 13.113,28	RS 0,00	RS 0,00	RS 13.113,28
RS 1.714,87	RS 0,00	RS 0,00	RS 1.714,87
RS 4.034,48	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 14.393,49
RS 81.393,72	RS 0,00	RS 0,00	RS 81.393,72
RS 0,00	RS 13.113,28	RS 0,00	RS 13.113,28
RS 0,00	RS 1.714,87	RS 0,00	RS 1.714,87
RS 0,00	RS 4.034,48	RS 0,00	RS 4.034,48
			RS 0,00
RS 14.393,49	RS 0,00	RS 0,00	RS 14.393,49
RS 0,00	RS 81.393,72	RS 0,00	RS 81.393,72
RS 0,00	RS 0,00	RS 13.113,28	RS 13.113,28
RS 0,00	RS 0,00	RS 1.714,87	RS 1.714,87
RS 0,00	RS 0,00	RS 4.047,20	RS 4.047,20
			RS 0,00
			RS 0,00
			RS 0,00

JUSTIÇA FEDERAL
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.861,36
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55.281,49
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.076,50
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.861,36
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.854,32
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.727,13
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.384,34
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.351,75
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.854,32
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.727,13
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.384,34
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35.885,07
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 161.492,37
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.139,47
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 189.379,85
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42.894,19
R\$ 6.541,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.541,13
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33.124,82
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 107.661,58
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.759,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 70.740,77
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28.596,12
R\$ 4.360,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.360,75
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33.124,82
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 107.661,58
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.759,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104.048,25
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28.596,12
R\$ 4.360,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.360,75
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 334.192,76
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 657.283,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.139,47
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 119.568,42
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 307.372,92
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 65.886,01
R\$ 5.275,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.275,11
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 355,54
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58.762,49
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 149.260,73
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 438.189,10
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.759,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 93.553,40
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 85.371,77
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 204.915,28
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43.924,01
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.516,75
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 237,03
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39.174,99
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 193.381,39
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 438.189,10
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.759,65



RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 93.553,40
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 81.976,08
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 204.915,28
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 43.924,01
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 3.516,75
			RS 237,03
			RS 39.174,99
			RS 0,00
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 91.725,77
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 600.032,05
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 10.139,47
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 54.201,77
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 212.578,55
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 46.517,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 5.275,11
			RS 355,54
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 61.150,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 400.021,37
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 6.759,65
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 36.643,96
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 36.134,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 141.719,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 31.011,35
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 3.516,74
			RS 237,03
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 61.150,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 400.021,37
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 6.759,65
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 36.643,96
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 36.134,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 141.719,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 31.011,35
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 3.516,74
			RS 237,03
			RS 0,00
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 91.723,96
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 600.647,44
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 10.139,47
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 54.201,77
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 212.578,55
			RS 46.517,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 5.275,11
			RS 355,54
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 61.149,30
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 400.431,63
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 6.759,65
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 36.643,96
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 36.134,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 141.719,03
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 31.011,35
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 3.516,74
			RS 237,03
			RS 0,00
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 61.149,30
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 400.431,63
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 6.759,65
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 36.643,96
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 36.134,51
RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 141.719,03

ágina 41

8

JUSTIÇA FEDERAL
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31.011,35
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.516,74
			R\$ 237,03
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 89.851,75
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 600.845,74
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.139,47
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54.201,77
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 212.578,55
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46.517,03
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.275,11
			R\$ 355,54
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.901,16
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 400.563,83
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.759,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.643,96
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.134,51
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 141.719,03
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31.011,35
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.516,74
			R\$ 237,03
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.901,16
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 400.563,83
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.759,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.643,96
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.134,51
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 141.719,03
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31.011,35
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.516,74
			R\$ 237,03
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 89.851,75
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 600.505,40
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.139,47
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54.201,77
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 276.325,50
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60.546,33
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.275,11
			R\$ 355,54
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.901,16
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 400.336,93
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.759,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.643,96
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.134,51
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.217,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40.364,22
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.516,74
			R\$ 237,03
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.901,16
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 400.336,93
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.759,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.643,96
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.134,51
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.217,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40.364,22
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.516,74
			R\$ 237,03
			R\$ 0,00

ágina 42



JUSTIÇA FEDERAL
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 89.851,75
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 603.484,08
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.139,47
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54.201,77
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 276.325,50
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60.546,33
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.275,11
			R\$ 355,54
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.901,16
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 402.322,72
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.759,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.643,96
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.134,51
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.217,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40.364,22
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.516,74
			R\$ 237,03
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.901,16
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 402.322,72
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.759,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.643,96
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.134,51
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.217,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40.364,22
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.516,74
			R\$ 237,03
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 89.851,75
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 600.505,40
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.139,47
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54.201,77
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 276.325,50
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60.546,33
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.275,11
			R\$ 355,54
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.901,16
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 400.336,93
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.759,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.643,96
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.134,51
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.217,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40.364,22
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.516,74
			R\$ 237,03
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.901,16
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 400.336,93
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.759,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.643,96
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.134,51
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.217,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40.364,22
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.516,74
			R\$ 237,03
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 89.851,75
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 600.505,40
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.139,47

ágina 43

6



JUSTIÇA FEDERAL
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

9

R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54.201,77
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 276.325,50
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60.546,33
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.275,11
			R\$ 355,54
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.901,16
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 400.336,93
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.759,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.643,96
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.134,51
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.217,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40.364,22
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.516,74
			R\$ 237,03
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.901,16
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 400.336,93
R\$ 6.759,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.759,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.643,96
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.134,51
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.217,00
R\$ 40.364,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40.364,22
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.516,74
			R\$ 237,03
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 89.851,75
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 600.505,40
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.139,47
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54.201,77
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 276.325,50
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60.546,33
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.275,11
			R\$ 355,54
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.901,16
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 400.336,93
R\$ 6.759,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.759,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.643,96
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.134,51
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.217,00
R\$ 40.364,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40.364,22
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.516,74
			R\$ 237,03
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.901,16
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 400.336,93
R\$ 0,00	R\$ 6.759,65	R\$ 0,00	R\$ 6.759,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.643,96
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.134,51
R\$ 184.217,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.217,00
R\$ 0,00	R\$ 40.364,22	R\$ 0,00	R\$ 40.364,22
R\$ 3.516,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.516,74
			R\$ 237,03
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 89.851,75
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 600.040,58
R\$ 10.139,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.139,47
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61.448,40
R\$ 276.325,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 276.325,50
R\$ 0,00	R\$ 60.546,33	R\$ 0,00	R\$ 60.546,33



R\$ 5.275,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.275,11
			R\$ 355,54
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.901,16
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 400.027,05
R\$ 0,00	R\$ 6.759,65	R\$ 0,00	R\$ 6.759,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.643,96
R\$ 40.965,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40.965,60
R\$ 0,00	R\$ 184.217,00	R\$ 0,00	R\$ 184.217,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40.364,22	R\$ 40.364,22
R\$ 0,00	R\$ 3.516,74	R\$ 0,00	R\$ 3.516,74
			R\$ 237,02
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.901,16
R\$ 400.027,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 400.027,05
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.759,65	R\$ 6.759,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.643,96
R\$ 0,00	R\$ 40.965,60	R\$ 0,00	R\$ 40.965,60
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.217,00	R\$ 184.217,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40.364,22	R\$ 40.364,22
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.516,74	R\$ 3.516,74
R\$ 237,02			R\$ 237,02
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22.293,82
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.888,16
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 6.067,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.067,64
R\$ 5.275,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.275,11
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.862,55
R\$ 123.258,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 123.258,78
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.748,55
R\$ 0,00	R\$ 4.045,09	R\$ 0,00	R\$ 4.045,09
R\$ 0,00	R\$ 3.516,75	R\$ 0,00	R\$ 3.516,75
			R\$ 0,00
R\$ 14.862,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.862,55
R\$ 0,00	R\$ 123.258,78	R\$ 0,00	R\$ 123.258,78
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 30.748,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.748,55
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.045,09	R\$ 4.045,09
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.516,75	R\$ 3.516,75
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 293.196,69
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173.586,36
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 138.185,33
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 138.185,33
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 296.986,72
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 120.743,10
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 126.648,14
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 147.716,00
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.164,34
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 361.425,44
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.616,24
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42.934,60
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53.209,06
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 153.815,08
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.430,30

ágina 45

3



JUSTIÇA FEDERAL
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

9

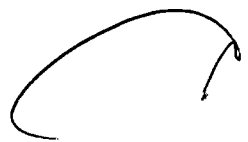
R\$ 2.373.302,15			
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.164,34
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 361.425,44
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.616,24
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42.934,60
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53.209,06
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 153.815,08
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.430,30
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59.164,34
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 361.425,44
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.616,24
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42.934,60
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 293.332,86
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53.209,06
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 153.815,08
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.430,30
R\$ 2.455.118,03 R\$ 81.815,88			
R\$ 0,00			
R\$ 0,00			
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68.446,36
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 366.574,81
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105.939,30
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.616,24
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68.907,17
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58.285,81
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.307,75
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 133.547,28
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22.077,79
R\$ 0,00			
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68.446,36
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 366.574,81
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105.939,30
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.616,24
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68.907,17
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58.285,81
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.307,75
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 133.547,28
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22.077,79
R\$ 0,00			
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68.446,36
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 366.574,81
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105.939,30
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.616,24
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68.907,17
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58.285,81
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.307,75
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 133.547,28
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22.077,79
R\$ 0,00			
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77.498,72
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 366.265,25
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77.141,64
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78.258,69
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 169.594,84
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26.028,90
R\$ 0,00			
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77.498,72
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 366.265,25
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77.141,64
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78.258,69
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 169.594,84
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26.028,90
R\$ 0,00			
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77.498,72



JUSTIÇA FEDERAL
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 366.265,25
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77.141,64
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78.258,69
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 169.594,84
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26.028,90
			R\$ 0,00
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 129.035,84
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32.044,91
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38.230,43
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 134.489,79
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 332.605,16
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 604.871,75
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27.243,88
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 481.522,65
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 145.903,55
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 892.554,59
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27.243,88
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 327.353,62
R\$ 448.642,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 448.642,03
R\$ 110.767,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110.767,34
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.191,08
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 407.192,34
R\$ 927.822,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 927.822,49
R\$ 0,00	R\$ 118.199,58	R\$ 0,00	R\$ 118.199,58
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 2.193.410,47	R\$ 0,00	R\$ 2.193.410,47
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 380.084,16	R\$ 380.084,16
R\$ 86.374,46	R\$ 838.121,81	R\$ 971.317,27	
4,30%	4,27%	1,08%	
R\$ 85.108.597,46	R\$ 88.947.719,27	R\$ 89.919.036,54	R\$ 89.919.036,54
94,65%	98,92%	100,00%	
31-mai-13	30-jun-13	13-jul-13	TOTAL ETAPA
M29	M30	M31	
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.297,13
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.761,11
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.173,24
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 368.609,32
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77.415,41
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35.935,70
			R\$ 58.438,00
			R\$ 205,88
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 106.886,03
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.921.753,04
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 217.799,50
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 502.290,37
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 167.431,49
			R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 209.768,85
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.293.505,00
			R\$ 1.105.099,23
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 114.782,81
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58.950,01
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57.132,50
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 231.627,10
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35.318,50
			R\$ 686.857,55

R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 166.578,85
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.561.260,09
R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	
R\$ 10.019.876,71 100,00%	R\$ 10.019.876,71 100,00%	R\$ 10.019.876,71 100,00%	R\$ 10.019.876,71
31-mai-13 M29	30-jun-13 M30	13-jul-13 M31	TOTAL ETAPA
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47.114,45
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47.114,45
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 262.390,18
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37.846,22
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 236.779,40
ágina 48			
R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	
R\$ 631.244,71 100,00%	R\$ 631.244,71 100,00%	R\$ 631.244,71 100,00%	R\$ 631.244,71
31-mai-13 M29	30-jun-13 M30	13-jul-13 M31	TOTAL GERAL
R\$ 3.862.874,40 3,84%	R\$ 3.839.121,81 3,82%	R\$ 971.317,27 0,97%	
R\$ 95.759.718,88 95,22%	R\$ 99.598.840,69 99,03%	R\$ 100.570.157,96 100,00%	R\$ 100.570.157,96



**ANEXO IV AO QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 0098/2010
 PLANILHA DE CUSTOS POR M² PARA A CORREÇÃO DAS PATOLOGIAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTE.	P.U.	VALOR R\$
1	Preparo de substratos com utilização de fresa mecânica	m ²	6.064,88	20,38	123.583,68
2	Limpeza de substrato com aplicação de jato de água quente	m ²	66.931,42	8,89	594.855,11
3	Reparo superfícias com argamassa base epóxi	m ²	6.693,14	189,68	1.269.580,03
4	Reparo profundos com argamassa para reparo base cimento modificada com polímeros	m ³	100,40	18.253,83	1.832.684,44
Total R\$					3.820.703,27
*Total R\$/m²					44,10
*Área considerada = 86.641,19 m²					

1 Preparo de susbstratos com utilização de fresa mecânica

Descrição do Insumo	Unid	Coef	Custo Unitário	Custo Parcial
Mão de Obra				
Operador de Fresadora	h	1,00	4,77	4,77
Ajudante	h	0,50	3,24	1,62
Leis Sociais	%	124,33		7,94
Subtotal de Mão de Obra e Leis Sociais			A	14,32
Ferramentas/Equipamentos				
Luvas de Proteção	peça	0,002	6,95	0,01
Óculos de Proteção	par	0,005	12,80	0,06
Fresadora e escarificadora mecânica (F-30 BETOMAQ)	h	1,00	2,30	2,30
Cabo elétrico 3x2,50	m	0,00	4,50	0,00
Subtotal de Ferramentas/Equipamentos			B	2,38
Custo Unitário			A+B	16,70
Benefício e Despesas Indiretas BDI			22%	3,67
Valor Unitário do serviço por m2				20,38

2 Limpeza de susbstrato com aplicação de jato de água

Descrição do Insumo	Unid	Coef	Custo Unitário	Custo Parcial
Mão de Obra				

Pintor (capaz de trabalhar amarrado em uma corda)	h	0,26	5,03	1,31
Ajudante	h	0,13	3,24	0,42
Leis Sociais	%	124,33		2,15
Subtotal de Mão de Obra e Leis Sociais			A	3,88
Ferramentas/Equipamentos				
Máquina lavajato com água quente, mangueiras e bico direcional	h	0,2600	0,12	0,03
Capa de proteção	peça	0,0020	42,00	0,08
Cabo elétrico 3x2,50	m	0,0010	4,50	0,00
Luvas Térmicas	peça	0,0050	15,00	0,08
Balde Plástico	peça	0,0050	5,41	0,03
Broxa	peça	0,0125	6,08	0,08
Óculos de Proteção	peça	0,0020	12,80	0,03
Subtotal de Ferramentas/Equipamentos			B	0,32
Material de Consumo				
Ácido ou solução limpadora	L	1,00	2,77	2,77
Querosene	L	0,13	2,42	0,31
Subtotal de Material de Consumo			C	3,08
Custo Unitário			A+B+C	7,28
Benefício e Despesas Indiretas BDI			22%	1,60
Valor Unitário do serviço por m2				R\$ 8,89
3 Reparos superficiais localizados executados com argamassa base epóxi				
Descrição do Insumo	Unid	Coef	Custo Unitário	Custo Parcial
Mão de Obra				
Pedreiro	h	3,50	5,03	17,60
Ajudante	h	2,00	3,51	7,02
Leis Sociais	%	124,33		30,60
Subtotal de Mão de Obra e Leis Sociais			A	55,22
Ferramentas/Equipamentos				
Colher de pedreiro	peça	0,002	10,00	0,02
Desempenadora de aço	peça	0,002	17,00	0,03
Misturador mecânico	h	0,01	16,65	0,17

Subtotal de Ferramentas/Equipamentos			B	0,22
Material de Consumo				
Argamassa base epóxi	Kg	34,50	2,86	98,67
Solvente para materiais base epóxi	L	0,18	7,60	1,37
Subtotal de Material de Consumo			C	100,04
Custo Unitário			A+B+C	155,48
Benefício e Despesas Indiretas BDI			22%	34,21
Valor Unitário do serviço por m2			R\$	189,68
4 Reparos profundos executados com argamassa base cimento mod c/ polímeros				
Descrição do Insumo	Unid	Coef	Custo Unitário	Custo Parcial
Mão de Obra				
Pedreiro	h	86,00	5,03	432,43
Ajudante	h	43,00	3,51	150,85
Leis Sociais	%	124,33		725,20
Subtotal de Mão de Obra e Leis Sociais			A	1.308,49
Ferramentas/Equipamentos				
Colher de pedreiro	peça	0,020	10,00	0,20
Desempenadora de aço	peça	0,020	17,00	0,34
Misturador mecânico	h	0,50	16,65	8,33
Subtotal de Ferramentas/Equipamentos			B	8,87
Material de Consumo				
Argamassa para reparo base cimento modificada com polímeros	Kg	2.080,00	6,56	13.644,80
Subtotal de Material de Consumo			C	13.644,80
Custo Unitário			A+B+C	14.962,16
Benefício e Despesas Indiretas BDI			22%	3.291,67
Valor Unitário do serviço por m3			R\$	18.253,83
<i>Fonte composições e coeficientes de produtividade:</i>				
<i>Manual de Reparo, Proteção e Reforço de Estruturas de Concreto - Red Rehabilitar</i>				




Programa para resolução das não-conformidades nos elementos estruturais	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Total
Subsolos											
Teto do 3º Subsolo:											
T3.65 - Trecho I	R\$ 215.563,62										R\$ 215.563,62
T3.65 - Trecho II	R\$ 124.629,33										R\$ 124.629,33
T3.65 - Trecho III	R\$ 98.185,20	R\$ 127.378,62									R\$ 225.563,82
T3.65 - Trecho IV		R\$ 182.711,69									R\$ 182.711,69
T3.65 - Trecho V		R\$ 125.022,47	R\$ 125.022,47								R\$ 250.044,94
T3.65 - Trecho VI			R\$ 182.739,91								R\$ 182.739,91
Teto do 2º Subsolo:											
T2.65 - Trecho I			R\$ 68.588,69	R\$ 145.975,23							R\$ 214.563,92
T2.65 - Trecho II				R\$ 124.629,33							R\$ 124.629,33
T2.65 - Trecho III				R\$ 159.223,28	R\$ 56.340,54						R\$ 215.563,82
T2.65 - Trecho IV					R\$ 182.711,69						R\$ 182.711,69
T2.65 - Trecho V					R\$ 194.746,53	R\$ 55.296,40					R\$ 250.042,93
T2.65 - Trecho VI						R\$ 182.739,91					R\$ 182.739,91
Teto do 1º Subsolo:											
T1.65 - Trecho I						R\$ 174.629,17	R\$ 96.886,48				R\$ 271.515,65
T1.65 - Trecho II							R\$ 123.400,32				R\$ 123.400,32
T1.65 - Trecho III							R\$ 213.435,66				R\$ 213.435,66
T1.65 - Trecho IV							R\$ 43.171,67	R\$ 137.736,17			R\$ 180.907,84
T1.65 - Trecho V								R\$ 247.579,95			R\$ 247.579,95
T1.65 - Trecho VI								R\$ 59.627,17	R\$ 121.310,45		R\$ 180.937,62
Bloco D											
D - Teto do Térreo Superior	R\$ 4.765,44	R\$ 138.137,53									R\$ 142.902,97
D - Teto do 1º pavimento		R\$ 68.161,80	R\$ 51.041,04								R\$ 119.202,84
D - Teto do 2º pavimento			R\$ 140.366,14								R\$ 140.366,14
D - Teto do 3º pavimento			R\$ 4.678,87	R\$ 135.687,27							R\$ 140.366,14
D - Teto do 4º pavimento				R\$ 75.031,56	R\$ 64.334,45						R\$ 140.366,14
D - Teto do 5º pavimento					R\$ 140.366,14						R\$ 140.366,14
D - Teto do 6º pavimento					R\$ 13.256,90	R\$ 20.320,63					R\$ 33.577,53
D - Teto do 7º pavimento											
D - Teto do 8º pavimento											
D - Teto do 9º pavimento											
D - Teto da Cobertura											
D - Piso e Teto do Térreo Inferior								R\$ 77.957,13	R\$ 75.401,16		R\$ 153.358,29
Bloco A											
A - Teto do 1º pavimento		R\$ 55.970,52	R\$ 57.520,00								R\$ 113.490,52
A - Teto do 2º pavimento			R\$ 157.690,92								R\$ 157.690,92
A - Teto do 3º pavimento			R\$ 5.256,36	R\$ 152.434,56							R\$ 157.690,92
A - Teto do 4º pavimento				R\$ 85.415,92	R\$ 72.275,01						R\$ 157.690,92
A - Teto do 5º pavimento					R\$ 157.690,92						R\$ 157.690,92
A - Teto do 6º pavimento											
A - Teto do 7º pavimento											
A - Teto do 8º pavimento											
A - Teto do 9º pavimento											
A - Teto da Cobertura											
A - Teto da Passarela								R\$ 101.567,52	R\$ 95.237,43		R\$ 196.804,95
Bloco C											
C - Piso do Térreo											
C - Teto do Térreo							R\$ 18.793,55				R\$ 18.793,55
C - Teto do 1º pavimento											
C - Teto do 2º pavimento											
Total	R\$ 433.143,79	R\$ 761.343,13	R\$ 793.204,20	R\$ 880.397,35	R\$ 881.722,11	R\$ 482.986,11	R\$ 437.507,51	R\$ 624.456,95	R\$ 294.949,05		R\$ 5.599.824,50

6

ANEXO VI AO QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 0098/2010
PLANILHA DE CUSTO ESTIMADO TOTAL PARA RESOLUÇÃO DAS NÃO-
CONFORMIDADES NOS ELEMENTOS ESTRUTURADOS

Custo estimado total para resolução das não-conformidades nos elementos estruturais				
Custo unitário por m ²			R\$	44,10
Saldo a pagar em 30/09/2012			R\$	42.295.075,81
Local	Área (m²) *	% Estimada Recuperação em relação ao saldo a pagar	Custo Estimado da Recuperação (R\$)	Valor (R\$)
Teto do 3º Subsolo				1.171.253,49
T3SS - Trecho I	4.888,29	0,51%	215.563,82	
T3SS - Trecho II	2.826,19	0,29%	124.629,33	
T3SS - Trecho III	4.888,29	0,51%	215.563,82	
T3SS - Trecho IV	4.143,31	0,43%	182.711,69	
T3SS - Trecho V	5.670,21	0,59%	250.044,93	
T3SS - Trecho VI	4.143,95	0,43%	182.739,91	
Teto do 2º Subsolo				1.171.253,49
T2SS - Trecho I	4.888,29	0,51%	215.563,82	
T2SS - Trecho II	2.826,19	0,29%	124.629,33	
T2SS - Trecho III	4.888,29	0,51%	215.563,82	
T2SS - Trecho IV	4.143,31	0,43%	182.711,69	
T2SS - Trecho V	5.670,21	0,59%	250.044,93	
T2SS - Trecho VI	4.143,95	0,43%	182.739,91	
Teto do 1º Subsolo				1.159.698,05
T1SS - Trecho I	4.840,03	0,50%	213.435,65	
T1SS - Trecho II	2.798,32	0,29%	123.400,32	
T1SS - Trecho III	4.840,03	0,50%	213.435,65	
T1SS - Trecho IV	4.102,45	0,43%	180.909,84	
T1SS - Trecho V	5.614,29	0,59%	247.578,96	
T1SS - Trecho VI	4.103,08	0,43%	180.937,63	
Bloco D				1.090.566,20
D - Teto do Térreo Superior	3.241,94	0,34%	142.963,07	
D - Teto do 1º pavimento	3.156,67	0,33%	139.202,84	
D - Teto do 2º pavimento	3.183,05	0,33%	140.366,14	
D - Teto do 3º pavimento	3.183,05	0,33%	140.366,14	
D - Teto do 4º pavimento	3.183,05	0,33%	140.366,14	
D - Teto do 5º pavimento	3.183,05	0,33%	140.366,14	
D - Teto do 6º pavimento	3.183,05	0,22%	93.577,43	
D - Teto do 7º pavimento	3.183,05	0,00%		
D - Teto do 8º pavimento	3.183,05	0,00%		

D - Teto do 9º pavimento	3.183,05	0,00%		
D - Teto da Cobertura	562,50	0,00%		
D - Piso e Teto do Térreo Inferior	3.477,67	0,36%	153.358,29	
Bloco A				988.259,57
A - Teto do 1º pavimento	3.575,92	0,37%	157.690,92	
A - Teto do 2º pavimento	3.575,92	0,37%	157.690,92	
A - Teto do 3º pavimento	3.575,92	0,37%	157.690,92	
A - Teto do 4º pavimento	3.575,92	0,37%	157.690,92	
A - Teto do 5º pavimento	3.575,92	0,37%	157.690,92	
A - Teto do 6º pavimento	3.575,92	0,00%		
A - Teto do 7º pavimento	3.575,92	0,00%		
A - Teto do 8º pavimento	3.575,92	0,00%		
A - Teto do 9º pavimento	3.575,92	0,00%		
A - Teto da Cobertura	475,05	0,00%		
A - Teto da Passarela	4.530,93	0,47%	199.804,95	
Bloco C				18.793,69
C - Piso do Térreo	426,18	0,04%	18.793,69	
C - Teto do Térreo	2.366,97	0,00%		
C - Teto do 1º pavimento	2.876,01	0,00%		
C - Teto do 2º pavimento	2.394,01	0,00%		
	160.574,29	13,24%	5.599.824,47	5.599.824,47
* Extraídos do Alvará de Construção nº 059/2011				



6