



JUSTIÇA FEDERAL  
Tribunal Regional Federal da 1ª Região

**TERMO DE ENCERRAMENTO DO CONTRATO N. 0110/2009 DE PRODUÇÃO DE COMPONENTES ESTRUTURAIS PARA COMPLEMENTAÇÃO DA ESTRUTURA DOS SUBSOLOS DO NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA PRIMEIRA REGIÃO, NO REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO.**

Aos 20 dias de novembro de 2013, a União, por intermédio do **TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO**, inscrito no CNPJ/MF sob o 03.658.507/0001-25 e sede no SAU/SUL, Quadra 02, Bloco "A", Praça dos Tribunais Superiores, Brasília-DF, doravante denominado **TRF 1ª REGIÃO**, neste ato representado seu presidente, desembargador federal, **MÁRIO CÉSAR RIBEIRO**, brasileiro, RG n. 130.887 SSP/DF, CPF 046.844.431-91, lavra o presente Termo de Encerramento do Contrato 110/2009.

**1. DA FINALIDADE**

1.1. A finalidade deste instrumento consiste na declaração do termo final do Contrato 110/2009, visando estabelecer o marco inicial para a contagem do prazo de garantia decorrente da responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra, bem como fixar os valores relativos à responsabilidade da contratada pelas patologias nos elementos estruturais por ela executados.

**2. DO OBJETO**

2.1. Este instrumento tem por objeto declarar o termo final do contrato, que é **31/03/2011**.

2.2. O prazo estabelecido considera a ruptura do Contrato 110/2009, ocorrida em 31/12/2010, e as disposições do art. 73 da Lei 8.666/93, que estabelece o prazo de 90 (noventa) dias para o recebimento definitivo.

**3. DO TERMO FINAL DA GARANTIA DOS SERVIÇOS**

3.1. Considerando que o prazo de garantia dos serviços executados é de 5 (cinco) anos, conforme consta da Cláusula Décima - Sexta, Parágrafo Primeiro do Contrato 110/2009, a garantia expira em **31/03/2016**.

**4. DA EVOLUÇÃO DO CONTRATO 110/2009**

4.1. Diante do término do prazo de execução do Contrato 110/2009, ocorrido em 31 de dezembro de 2010, considerando o disposto nos autos do Processo

Administrativo 4.763/2009 – TRF, detalha-se as alterações contratuais formalizadas ao longo do prazo de execução:

**4.1.1. Valores do Contrato**

<b>Valor original do contrato</b>	<b>R\$ 46.852.046,07</b>
1º Termo Aditivo – acréscimos	(+) R\$ 17.338,73
2º Termo Aditivo - alteração de prazo	(+) R\$ 0,00
3º Termo Aditivo – acréscimos	(+) R\$ 103.469,52
3º Termo Aditivo – supressões	(-) R\$ 11.321.012,86
4º Termo Aditivo – acréscimos	(+) R\$ 23.752,35
<b>Valor total do contrato</b>	<b>R\$ 35.675.593,81</b>

**4.1.2. Ajustes ocorridos após vencimento do prazo de execução:**

Valor final do contrato	R\$ 35.675.593,81
Escavação de material de 2ª categoria (*) – acréscimos	(+) R\$ 8.330,31
(*) Serviço executado não incluído nas medições efetuadas e não faturado)	
Correção de quantitativos da Planilha Orçamentária-supressão	(-) R\$ 7.601.728,40
<b>Valor final ajustado do contrato</b>	<b>R\$ 28.082.195,72</b>

**4.1.3. Serviços executados pela contratada:**

Serviços executados mensurados até 18ª medição	R\$ 20.307.650,13
Escavação de material de 2ª categoria	(+) R\$ 8.330,31
<b>Valor total dos serviços executados</b>	<b>R\$ 20.315.980,44</b>

**4.1.4. Serviços não executados (inexecução parcial):**

Valor final ajustado do contrato	R\$ 28.082.195,72
Valor total dos serviços executados	R\$ 20.315.980,44
<b>Valor total dos serviços não executados</b>	<b>R\$ 7.766.215,28</b>

**5. DA APURAÇÃO DOS VALORES PAGOS**

5.1. Na tabela demonstrativa a seguir constam os valores consolidados apurados e que resultaram na importância paga de **R\$ 20.149.401,48** (vinte milhões, cento e quarenta e nove mil quatrocentos e um reais e quarenta e oito centavos):

Valor Total do Contrato nº 110/2009 (4º TA) (A)	R\$ 35.675.593,81
Supressão de serviço não aditado ao Contrato nº 110/2009 (B)	- R\$ 7.601.728,40
Acréscimo de serviço executado não aditado ao Contrato (Escavação de material de 2ª categoria (Ofício nº 200/ST/AT, de 15/4/2010) (C)	+ R\$ 8.330,31
Valor Final do Contrato Ajustado (D = A – B + C)	= R\$ 28.082.195,72
Valor Total dos Serviços Não Executados (E)	- R\$ 7.766.215,28
Valor Total dos Serviços Executados (F = D – E)	= <b>R\$ 20.315.980,44</b>

Dedução do valor relativo aos serviços de reparação de peças e elementos realizados em desconformidade. (RT nº 012/2010/CRO/11) (G)	- R\$ 166.578,96
<b>Valor Total Pago (H = F – G)</b>	<b>= R\$ 20.149.401,48</b>

5.2. O detalhamento dos valores contratados, dos serviços executados, dos serviços não executados, e dos valores ajustados constam do anexo deste Termo.

## 6. DOS VALORES APURADOS DECORRENTES DAS INCONFORMIDADES NAS PEÇAS ESTRUTURAIS DURANTE A FASE DE GARANTIA

6.1. Os valores estimados para correção das inconformidades das peças estruturais verificados durante o prazo de garantia da obra, até a presente data, totalizam **R\$ 94.103,48 (noventa e quatro mil, cento e três reais e quarenta e oito centavos)**, conforme Estudo Técnico 007/2013/TRF1/TC098/2010 (Processo Administrativo 4.763/2009 – TRF- fls. 5448/5481), que passa a integrar o presente Termo.

6.2. Os valores relativos às patologias apresentadas não excluem outros que venham a ser apurados em decorrência de novas inconformidades verificadas durante o prazo de garantia da obra.

## 7. DO FORO

7.1. Fica eleito o foro federal, no Distrito Federal, para dirimir toda e qualquer dúvida oriunda do presente Termo de Encerramento de Contrato, com renúncia de qualquer outro.

Brasília, 20 de novembro de 2013.

  
Desembargador Federal **MÁRIO CÉSAR RIBEIRO**  
Presidente do TRF 1ª Região

ANEXO AO TERMO DE ENCERRAMENTO DO CONTRATO 110/2009  
CONSOLIDAÇÃO DOS VALORES DO CONTRATO 110/2009

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS						SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS			VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO			SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS			
						Licitados	Unitário	Serviço	Quant	Unid	Valores (R\$)	Quant	Unid	Valores (R\$)	Quant	Unid	Valores (R\$)	Quant	Unid	Valores (R\$)	
1	SERVIÇOS INICIAIS																				
11	SERVIÇOS PRELIMINARES																				
111	Mobilização	cg	1	22.962,64	22.962,64	1,00	cg	22.962,64		cg	-		cg	-	1,00	cg	22.962,64			cg	
112	Anotações de Responsabilidades Técnicas	cg	1	1.242,31	1.242,31	1,00	cg	1.242,31		cg	-		cg	-	1,00	cg	1.242,31			cg	
113	Seguros	cg	1	250.250,00	250.250,00	1,00	cg	250.250,00		cg	-		cg	-	1,00	cg	250.250,00			cg	
114	Serviços de Impressão e cópias	mes	9	136,35	1.227,15	4,30	mes	586,84		mes	-	4,70	mes	840,31	9,00	mes	1.227,15			mes	
115	Placa de identificação 12m²	unid	1	3.057,58	3.057,58	1,00	unid	3.057,58		unid	-		unid	-	1,00	unid	3.057,58			unid	
12	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																				
121	Recuperação dos barracos do canteiro*	m²	3676	9,29	34.147,72	2.180,00	m²	20.250,82		m²	-	1496,00	m²	13.896,90	3.676,00	m²	34.147,72			m²	
122	Reforma de instalações provisórias	cg	1	1.730,05	1.730,05	-	cg	-		cg	-	1,00	cg	1.730,05	1,00	cg	1.730,05			cg	
13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E DESPESAS GERAIS																				
131	Segurança do Trabalho, inclusive EPI/EPC	mes	8	7.293,00	58.344,00	3,83	mes	27.900,83		mes	-	4,17	mes	30.443,17	8,00	mes	58.344,00			mes	
132	Sinalização externa de segurança	mes	8	643,50	5.148,00	3,83	mes	2.461,84		mes	-	4,17	mes	2.886,16	8,00	mes	5.148,00			mes	
133	Despesas com pessoal da administração técnica																				
1331	Engenheiro ou arquiteto auxiliar/junior	mes	8	9.100,05	72.800,40	3,83	mes	34.814,06		mes	-	4,17	mes	37.986,34	8,00	mes	72.800,40			mes	
1332	Engenheiro ou arquiteto /pleno	mes	9	12.837,83	115.541,37	4,30	mes	55.253,33		mes	-	4,70	mes	60.288,04	9,00	mes	115.541,37			mes	
1333	Engenheiro ou arquiteto chefe/sênior	mes	4	17.791,02	71.164,08	1,91	mes	34.031,55		mes	-	2,09	mes	37.132,53	4,00	mes	71.164,08			mes	
1334	Engenheiro de Segurança do Trabalho	mes	4,5	12.837,83	57.770,69	2,15	mes	27.626,67		mes	-	2,35	mes	30.144,02	4,50	mes	57.770,69			mes	
1335	Mestre de obras	mes	9	9.100,05	81.900,45	4,30	mes	39.165,82		mes	-	4,70	mes	42.734,63	9,00	mes	81.900,45			mes	
134	Despesas com pessoal técnico de apoio																				
1341	Técnico de Segurança do Trabalho	mes	9	2.522,67	22.704,03	4,30	mes	10.857,35		mes	-	4,70	mes	11.846,68	9,00	mes	22.704,03			mes	

JUSTIÇA FEDERAL  
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS					SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS			VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO			SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS		
1342	Auxiliar técnico	mes	16	2.522,67	40.362,72	7,65	mes	19.301,96	mes	-	8,35	mes	21.060,76	16,00	mes	40.362,72	mes		
1343	Feitor ou encarregado geral	mes	24	3.942,42	94.618,08	11,48	mes	45.247,55	mes	-	12,52	mes	49.370,53	24,00	mes	94.618,08	mes		
1344	Encarregado de serviços	mes	96	2.049,42	196.744,32	45,91	mes	94.085,60	mes	-	50,09	mes	102.658,72	96,00	mes	196.744,32	mes		
1345	Apontador ou apropriador	mes	48	1.744,61	83.741,28	22,95	mes	40.046,13	mes	-	25,05	mes	43.695,15	48,00	mes	83.741,28	mes		
1346	Estagiários	mes	16	545,11	8.721,76	7,65	mes	4.170,85	mes	-	8,35	mes	4.550,91	16,00	mes	8.721,76	mes		
135	Despesas com pessoal administrativo									-									
1351	Chefe do escritório do canteiro	mes	8	2.049,42	16.395,36	3,83	mes	7.840,47	mes	-	4,17	mes	8.554,89	8,00	mes	16.395,36	mes		
1352	Almoxarife	mes	8	1.744,61	13.956,88	3,83	mes	6.674,35	mes	-	4,17	mes	7.282,53	8,00	mes	13.956,88	mes		
1353	Auxiliar de almoxarife	mes	6	1.263,34	7.580,04	2,87	mes	3.624,87	mes	-	3,13	mes	3.955,17	6,00	mes	7.580,04	mes		
1354	Auxiliar de escritório	mes	14	1.391,68	19.483,52	6,69	mes	9.317,26	mes	-	7,31	mes	10.166,26	14,00	mes	19.483,52	mes		
1355	Mensageiro	mes	8	1.263,34	10.106,72	3,83	mes	4.833,16	mes	-	4,17	mes	5.273,56	8,00	mes	10.106,72	mes		
136	Despesas com pessoal de serviços gerais									-									
1361	Vigia noturno	mes	9	1.263,34	11.370,06	4,30	mes	5.437,31	mes	-	4,70	mes	5.932,75	9,00	mes	11.370,06	mes		
1362	Copeira	mes	8	2.522,67	20.181,36	3,83	mes	9.650,98	mes	-	4,17	mes	10.530,38	8,00	mes	20.181,36	mes		
1363	Servente ou operário não qualificado	mes	17	1.124,59	19.118,03	8,13	mes	9.142,48	mes	-	8,87	mes	9.975,55	17,00	mes	19.118,03	mes		
1364	Motorista de veículo leve	mes	18	1.548,77	27.877,86	8,61	mes	13.331,54	mes	-	9,39	mes	14.546,32	18,00	mes	27.877,86	mes		
137	Despesas com pessoal de serviços gerais									-									
1371	Móveis e utensílios	mes	8	1.149,54	9.196,32	3,83	mes	4.397,80	mes	-	4,17	mes	4.798,52	8,00	mes	9.196,32	mes		
1372	Consumos gerais	mes	8	26.043,00	208.344,00	3,83	mes	99.632,71	mes	-	4,17	mes	108.711,29	8,00	mes	208.344,00	mes		
14	LIMPEZA DO CANTEIRO									-									
141	Limpeza inicial do canteiro com retirada de entulhos	cg	1	1.449,67	1.449,67	1,00	cg	1.449,67	cg	-		cg		1,00	cg	1.449,67	cg		
142	Limpeza permanente do canteiro com retirada de entulhos	mes	8	2.899,34	23.194,72	3,83	mes	11.092,01	mes	-	4,17	mes	12.102,71	8,00	mes	23.194,72	mes		
15	TRANSPORTES									-									
151	Carga e transporte de material escavado DMT = 1,0km	m³	116.540,00	1,73	201.614,20	11.374,55	m³	19.677,97	m³	-	105.165,45	m³	181.838,23	116.540,00	m³	201.614,20	m³		
152	Carga de material escavado de 1ª categoria	m³	67.497,00	0,80	53.997,60	-	m³	-	m³	-	67.497,00	m³	53.997,60	67.497,00	m³	53.997,60	m³		

JUSTIÇA FEDERAL  
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS				SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS			VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO			SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS			
153	Momento de transporte de material de 1ª categoria	m³xkm	530.266,00	0,36	190.895,76	-	m³xkm	-	m³xk	-	530.266,00	m³xk	190.895,76	530.266,00	m³xk	190.895,76		m³xk	
16	TRABALHOS EM TERRA																		
161	Escavações																		
1611	Escav. mec. material 1ª categoria remoção de rampas	m³	1938,46	3,28	6.358,15	1.938,46	m³	6.358,15	m³	-		m³	-	1.938,46	m³	6.358,15	0,00	m³	0,01
1612	Escav. mec. material 1ª categoria remoção do estoque de terra	m³	40.012,00	4,38	175.252,56	-	m³	-	m³	-	40012,00	m³	175.252,56	40.012,00	m³	175.252,56		m³	
1613	Escav. mec. material 1ª categoria em cavas de fundações	m³	388	4,38	1.699,44	388,00	m³	1.699,44	m³	-		m³	-	388,00	m³	1.699,44		m³	
1614	Escav. manuais de cavas e valas de 4 a 6m	m³	115,79	4,80	555,81	-	m³	-	m³	-	115,79	m³	555,81	115,79	m³	555,81		m³	
1615 A	Esc. Carga transp. Mat 2a cat DMT 440 a 600m c/escavadeira hidráulica (ver Ofício nº 200/ST/AT. de 15/4/2010)	m³		6,35	-		m³							1.100,00	m³	6.985,00	1.100,00	m³	6.985,00
162	Reaterros																		
1621	Reaterro e compactação manual de cavas de cortinas e fundações	m²	60658	1,68	101.905,44	79,65	m²	133,81	m²	-		m²	-	79,65	m²	133,81		m²	
1622	Reaterro compactado mecanicamente em cavas de cortinas	m³	13882	4,52	62.746,64	715,26	m³	3.232,98	m³	-		m³	-	715,26	m³	3.232,98		m³	
163	Serviços Diversos em Terra																		
1631	Capina manual do terreno (capina e limpeza)*	m²	2049,4	1,03	2.110,83	1.425,00	m²	1.467,72	m²	-		m²	-	1.425,00	m²	1.467,72		m²	
1632	Recomposição de vias de circulação	m²	1244	1,94	2.413,36	1.244,00	m²	2.413,36	m²	-		m²	-	1.244,00	m²	2.413,36		m²	
1633	Remoção de material de desabamento de taludes	m²	60	16,81	998,60	-	m²	-	m²	-		m²	-		m²			m²	
1634	Nivelamento e compactação de terreno no 3º subsolo	m²	3198	1,68	5.372,64	1.278,05	m²	2.147,12	m²	-	1919,95	m²	3.225,52	3.198,00	m²	5.372,64		m²	
2	INFRA-ESTRUTURA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		

JUSTIÇA FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS				SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS			VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO		SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS				
21	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS																		
211	PREPARO DE FUNDAÇÕES																		
2111	Acerto e verificação do nivelamento de cava	m²	523,76	2,53	1.325,11	70,19	m²	177,58	m²	-	m²	-	70,19	m²	177,58	m²	-		
2112	Leitro de concreto simples 20MPa esp. 5cm	m²	5	298,69	1.493,45	5,00	m²	1.493,45	m²	-	m²	-	5,00	m²	1.493,75	m²	-		
212	SAPATAS EM CONCRETO ARMADO																		
2121	Concreto estrutural 40MPa convencional em sapatas	m³	40,95	227,73	9.325,54	34,30	m³	7.811,14	m³	-	m³	-	34,30	m³	7.811,14	-6,65	m³	-1.514,40	
2122	Lançamento de concreto em fundações	m³	40,95	13,19	540,13	34,30	m³	452,42	m³	-	m³	-	34,30	m³	452,42	-6,65	m³	-87,71	
2123	Aços CA-50/CA-60 para sapatas	kg	2.456,47	6,98	17.146,18	2.274,95	kg	15.879,15	kg	-	kg	-	2.274,95	kg	15.879,15	-181,32	kg	-1.267,01	
213	CINTAS EM CONCRETO ARMADO																		
2131	Concreto estrutural 40MPa convencional	m³	54,07	227,72	12.312,89	26,24	m³	5.975,84	m³	-	1,11	m³	252,77	27,35	m³	6.228,18	-26,72	m³	-6.084,71
2132	Lançamento de concreto convencional em cintas	m³	54,07	13,19	713,16	26,24	m³	346,11	m³	-	1,11	m³	14,64	27,35	m³	360,73	-26,72	m³	-352,43
2133	Formas para cintas	m²	141,42	19,13	2.705,44	66,23	m²	1.268,98	m²	-	3,14	m²	60,07	69,37	m²	1.327,09	-72,05	m²	-1.378,35
2134	Aços CA-50/CA-60 para cintas	kg	11.342,14	6,98	79.168,10	4.225,99	kg	29.497,41	kg	-	232,84	kg	1.625,26	4.458,83	kg	31.122,65	-6.883,31	kg	-48.045,45
214	CONTRAPISO EM LAJE ARMADA NO 3º SUBSOLO																		
2141	Fornecimento e Lançamento de Concreto																		
21411	Concreto usinado fck 40 Mpa brita 1 com sílica ativa	m³	376,62	315,80	118.936,82	234,54	m³	74.087,73	m³	-	35,00	m³	11.053,02	269,54	m³	85.120,89	-107,08	m³	-33.815,83
21412	Lançamento de concreto em contrapiso	m³	376,62	7,35	2.768,16	234,54	m³	1.723,87	m³	-	35,00	m³	257,25	269,54	m³	1.981,12	-107,08	m³	-787,04
2142	Aços para laje do piso do subsolo																		
21421	Armadura de ligação	kg	6.214,32	6,98	43.375,95	3.977,20	kg	27.760,86	kg	-		kg	-	3.977,20	kg	27.760,86	-2.237,12	kg	-15.615,10
21422	Armadura de transferência de carga em junta	kg	103,19	6,98	720,25	10,00	kg	69,80	kg	-		kg	-	10,00	kg	69,80	-93,19	kg	-850,47
21423	Armação em tela Q138 10x10cm 4,2x4,2mm 2,20kg/m²	kg	6.280,28	5,79	36.382,81	4.342,54	kg	25.143,31	kg	-	1353,70	kg	7.837,92	5.698,24	kg	32.981,22	-584,04	kg	-3.381,59
2143	Serviços complementares para laje do piso do 3º subsolo																		

JUSTIÇA FEDERAL  
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS				SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS			VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO		SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS				
21431	Dreno de brita graduada	m²	2.854,67	7,95	22.694,64	1.849,77	m²	14.705,67	m²	-	1004,90	m²	7.988,96	2.854,67	m²	22.694,64		m²	
3	<b>ESTRUTURAS</b>																		
31	<b>ESTRUTURAS DO 3º SUBSOLO</b>																		
311	<b>PILARES PRISMÁTICOS DE SEÇÃO RETANGULAR OU "L"</b>																		
3111	Formas planas para pilares inclusive andaimes de concretagem																		
31111	Formas planas para pilares de seção retangular	m²	149,17	30,77	4.590,01	75,63	m²	2.327,14	m²	-	19,84	m²	610,48	95,47	m²	2.937,64	-53,70	m²	-1.652,37
31112	Formas planas para pilares seção "L"	m²		23,45		35,91	m²	842,09	m²			m²		35,91	m²	842,09	35,91	m²	842,09
31113	Formas planas para pilares-paredes rotas ou seção "L"	m²		23,45			m²		m²			m²			m²			m²	
31114	Formas planas para pilares de grande seção 200x70cm	m²		23,45			m²		m²			m²			m²			m²	
31115	Formas planas para pilares de grande seção 900x90cm	m²		23,45			m²		m²			m²			m²			m²	
31116	Andaimes de concretagem	m²	700	1,92	1.344,00	75,63	m²	145,21	m²			m²		75,63	m²	145,21	-624,37	m²	-1.196,79
3112	<b>Fornecimento e Bombeamento de Concreto Bombeável</b>																		
31121	Concreto estrutural bombeável 40MPa com sílica ativa	m³	55	340,80	18.744,00	41,97	m³	14.303,38	m³		1,88	m³	640,70	43,85	m³	14.944,08	-11,15	m³	-3.799,92
31122	Concreto estrutural bombeável 50MPa com sílica ativa	m³		345,90			m³		m³			m³			m³			m³	
31123	Lançamento de concreto em pilares de seção retangular	m³	55	15,16	833,80	27,21	m³	412,50	m³		1,88	m³	28,50	29,09	m³	441,00	-25,91	m³	-392,80
3113	<b>Aços para concreto armado</b>																		
31131	Aços CA-50/CA-60 para pilares prismáticos seção reta ou "L"	kg	19845	6,88	138.518,10	16.247,66	kg	113.408,67	kg		1050,01	kg	7.329,07	17.297,67	kg	120.737,74	-2.547,33	kg	-17.780,36



JUSTIÇA FEDERAL  
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS				SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS				VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO		SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS			
312	PILARES CILÍNDRICOS				-	-													
3121	Formas para pilares cilíndricos				-	-													
31211	Formas metálicas para pilares cilíndricos Ø 50x585cm (4,52m²)	unid		84,01	-	-	unid	-	unid	-	unid	-	unid	-	unid	-	unid		
31212	Formas metálicas para pilares cilíndricos Ø 60x585cm (5,43m²)	unid		100,86	-	-	unid	-	unid	-	unid	-	unid	-	unid	-	unid		
31213	Formas metálicas para pilares cilíndricos Ø 70x585cm (6,33m²)	unid		117,62	-	-	unid	-	unid	-	unid	-	unid	-	unid	-	unid		
31214	Formas metálicas para pilares cilíndricos Ø 100x585cm (9,05m²)	unid		168,08	-	-	unid	-	unid	-	unid	-	unid	-	unid	-	unid		
31215	Andimes de concretagem	m²		1,92	-	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²		
3122	Fornecimento e bombeamento de concreto para pilares cilíndricos				-	-													
31221	Concreto 40MPa convencional bombeável	m³		320,17	-	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³		
31222	Lançamento de concreto em pilares cilíndricos	m³		15,16	-	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³		
3123	Aços para concreto armado para pilares cilíndricos				-	-													
31231	Aços CA-50/CA-60 para pilares prismáticos cilíndricos	kg		6,88	-	-	kg	-	kg	-	kg	-	kg	-	kg	-	kg		
313	VIGAS SEÇÃO RETANGULAR				-	-													
3131	Formas planas para vigas de seção retangular	m²			-	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²		
31311	Formas planas para vigas de seção retangular	m²	944,35	30,77	29.057,70	623,74	m²	19.192,48	m²	-	100,72	m²	3.099,16	724,46	m²	22.291,87	-219,89	m²	-6.768,03
31312	Escoramento para vigas de seção retangular	m²	944,35	6,39	6.034,41	483,49	m²	3.089,60	m²	-	100,72	m²	643,60	584,21	m²	3.733,11	-360,14	m²	-2.301,30
31313	Re-escoramento para vigas de seção retangular	m²	944,35	2,00	1.888,70	483,49	m²	966,98	m²	-	100,72	m²	201,44	584,21	m²	1.168,42	-360,14	m²	-720,28
3132	Fornecimento e bombeamento de concreto para vigas de seção retangular				-	-													



JUSTIÇA FEDERAL  
**TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS					SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS			VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO			SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS			
3152	Fornecimento e bombeamento de concreto para lajes nervuradas																			
31521	Concreto 40MPa convencional bombeável	m³	3778,91	320,17	1.209.892,90	3.607,33	m³	1.154.958,85		m²	-	274,54	m²	87.899,42	3.681,87	m³	1.242.857,58	102,96	m³	32.984,68
31522	Lançamento de concreto em lajes nervuradas	m³	3778,91	8,50	35.899,62	3.607,33	m³	34.269,64		m²	-	274,54	m²	2.608,13	3.881,87	m³	38.877,74	102,96	m³	978,12
3153	Aços para concreto armado para lajes nervuradas																			
31531	Aços CA-50/CA-60 para vigas planas em lajes nervuradas	kg	250388,98	6,98	1.747.574,78	239.045,60	kg	1.668.538,29	938,60	kg	6.551,43	15226,20	kg	106.278,87	255.210,40	kg	1.781.368,57	4.841,52	kg	33.783,81
31532	Aços CA-50/CA-60 para lajes nervuradas	kg	279529,92	6,98	1.951.118,87	187.227,63	kg	1.306.848,86	366,86	kg	2.580,88	13653,93	kg	95.304,43	201.248,42	kg	1.404.713,99	-78.281,50	kg	-548.404,88
316	CORTINAS DE CONCRETO ARMADO																			
3161	Formas para cortinas																			
31611	Formas planas para cortinas	m²	2656,00	23,45	62.283,20	1.492,76	m²	35.005,22		m²	-	279,12	m²	6.545,36	1.771,88	m²	41.550,59	-884,12	m²	-20.732,61
31612	Andaimes de concretagem	m²	1712,00	1,58	2.704,96	766,89	m²	1.211,69		m²	-	179,91	m²	284,27	946,80	m²	1.495,95	-765,20	m²	-1.209,01
3162	Fornecimento e bombeamento de concreto para cortinas																			
31621	Concreto 40MPa convencional bombeável	m³	296,40	320,17	94.898,39	232,88	m³	74.561,19		m²	-	33,01	m²	10.568,81	265,89	m³	85.130,00	-30,51	m³	-9.768,39
31622	Lançamento de concreto em cortinas	m³	296,40	15,08	4.469,71	232,88	kg	3.511,83		kg	-	33,01	kg	497,79	265,89	kg	4.009,82	-30,51	kg	-460,09
3163	Aços para concreto armado em cortinas																			
31631	Aços CA-50/CA-60 para cortinas	kg	44852,89	6,98	313.073,19	44.852,89	kg	313.073,17		kg	-	4995,40	kg	34.867,92	49.848,29	kg	347.941,11	4.895,40	kg	34.887,92
317	ESCADAS DE CONCRETO ARMADO																			
3171	Formas para escadas	m²	530,20	30,77	16.314,25	100,27	m²	3.085,31	25,31	m²	778,79	149,52	m²	4.600,73	275,10	m²	8.464,83	-255,10	m²	-7.848,43
3172	Escoramento para escadas	m²	530,20	6,39	3.387,98	91,99	m²	587,78	25,31	m²	161,73	149,52	m²	955,43	286,82	m²	1.704,95	-263,39	m²	-1.683,03
3173	Concreto 40MPa convencional bombeável para escadas	m³	59,60	320,17	19.082,13	8,55	m³	2.737,45		m²	-	20,87	m²	6.681,85	29,42	m³	9.419,40	-30,18	m³	-9.662,73
3174	Lançamento de concreto em escadas	m³	59,60	15,16	903,54	8,55	m³	129,82		m²	-	20,87	m²	316,39	29,42	m³	446,01	-30,18	m³	-457,53
3175	Aços CA-50/CA-60 para escadas	kg	7472,88	6,98	52.160,70	1.127,26	kg	7.868,27	385,11	kg	2.688,07	8490,57	kg	59.264,18	10.002,94	kg	69.820,52	2.530,06	kg	17.659,82
318	RESERVATÓRIOS																			

JUSTIÇA FEDERAL  
**TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS				SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS				VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO		SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS	
3181	Formas para reservatórios (Incluído nos Itens 31112 e 31113)																
31811	Formas para vigas sob reservatórios	m²		30,77			m²		m²			m²					m²
31812	Formas de paredes de reservatórios	m²		23,45			m²		m²			m²					m²
31813	Formas de lajes maciças de reservatórios	m²		22,45			m²		m²			m²					m²
31814	Escoramento para lajes maciças em reservatórios	m²		14,79			m²		m²			m²					m²
31815	Re-escoramento para lajes maciças em reservatórios	m²		3,65			m²		m²			m²					m²
31816	Andaimes de concretagem	m²		1,58			m²		m²			m²					m²
3182	Concreto 40MPa para reservatórios (Incluído no Item 31121)																
31821	Concreto 40MPa conv. bombeável em vigas sob reservatórios	m³		320,17			m³		m³			m³					m³
31822	Concreto 40MPa conv. bombeável em paredes de reservatórios	m³		320,17			m³		m³			m³					m³
31823	Concreto 40MPa conv. bombeável em lajes de reservatórios	m³		320,17			m³		m³			m³					m³
31824	Lançamento de concreto em reservatórios	m³		15,16			m³		m³			m³					m³
3183	Aços para concreto armado em reservatórios (Incluído no Item 31131)																
31831	Aços CA-50/CA-60 para reservatórios	kg		12,66			kg		kg			kg					kg
319	Apoios em Neoprene																
3191	Apoio de neoprene fretado 10x10x2cm	unid	605,00	44,09	26.674,45	90,00	unid	3.968,10	unid		unid	90,00	unid	3.968,10	-515,00	unid	-22.706,35
3192	Apoio de neoprene fretado 10x15x2cm	unid	2,00	138,59	277,18		unid		unid		unid		unid		-2,00	unid	-277,18
32	ESTRUTURAS DO 2º SUBSOLO																



JUSTIÇA FEDERAL  
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS				SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS				VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO		SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS				
321	PILARES PRISMÁTICOS DE SEÇÃO RETANGULAR OU "L"																			
3211	Formas planas para pilares inclusive andaimes de concretagem																			
32111	Formas planas para pilares de seção retangular	m²	316,94	30,77	9.752,13	72,46	m²	2.229,59	m²	-	114,70	m²	3.529,28	187,16	m²	5.768,85	-129,78	m²	-3.993,28	
32112	Formas planas para pilares seção "L"	m²	382,05	23,45	8.490,07	382,05	m²	8.490,07	m²	-	-	m²	-	362,05	m²	8.490,07	-	m²	-	
32113	Formas planas para pilares-paredes retas ou seção "L"	m²	568,00	23,45	13.319,60	287,03	m²	6.261,85	m²	-	151,90	m²	3.562,06	418,93	m²	9.823,91	-149,07	m²	-3.495,69	
32114	Formas planas para pilares de grande seção 200x70cm	m²	291,00	23,45	6.823,95	282,02	m²	6.613,37	m²	-	-	m²	-	282,02	m²	6.613,37	-8,98	m²	-210,58	
32115	Formas planas para pilares de grande seção 900x90cm	m²	503,00	23,45	11.785,35	122,27	m²	2.667,23	m²	-	122,78	m²	2.878,72	245,03	m²	5.745,95	-257,97	m²	-6.048,40	
32116	Andaimes de concretagem	m²	1570,17	1,92	3.014,73	769,52	m²	1.477,48	m²	-	299,54	m²	575,12	1.069,06	m²	2.052,60	-501,11	m²	-862,13	
3212	Fornecimento e Bombeamento do Concreto Bombeável																			
32121	Concreto estrutural bombeável 40MPa com sílica ativa	m³	125,00	340,80	42.600,00	50,06	m³	17.060,45	m³	-	54,25	m³	18.488,40	104,31	m³	35.548,85	-20,69	m³	-7.051,15	
32122	Concreto estrutural bombeável 50MPa com sílica ativa	m³	353,00	345,90	122.102,70	134,98	m³	46.689,58	m³	-	26,58	m³	9.187,10	161,54	m³	55.876,69	-191,48	m³	-68.226,01	
32123	Lançamento de concreto em pilares de seção retangular	m³	478,00	15,18	7.246,48	185,04	m³	2.805,21	m³	-	80,81	m³	1.225,08	285,85	m³	4.030,29	-212,15	m³	-3.216,19	
3213	Aços para concreto armado																			
32131	Aços CA-50/CA-60 para pilares prismáticos seção reta ou "L"	kg	90060,00	6,98	628.618,80	25.567,95	kg	178.464,27	12.786,49	kg	89.249,70	3748,76	kg	26.166,34	42.103,20	kg	293.880,32	-47.956,80	kg	-334.738,48
322	PILARES CILÍNDRICOS																			
3221	Formas para pilares cilíndricos																			



JUSTIÇA FEDERAL  
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS				SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS				VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO			SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS			
32211	Formas metálicas para pilares cilíndricos Ø 50x288cm (4,52m²)	unid	123,00	84,01	10.333,23	73,00	unid	8.132,73	unid	-	40,00	unid	3.360,40	113,00	unid	9.493,13	-10,00	unid	-840,10	
32212	Formas metálicas para pilares cilíndricos Ø 60x288cm (5,43m²)	unid	6,00	100,88	605,16	3,00	unid	302,58	unid	-	3,00	unid	302,58	6,00	unid	605,16		unid		
32213	Formas metálicas para pilares cilíndricos Ø 70x288cm (6,33m²)	unid	14,00	117,62	1.648,88	10,00	unid	1.176,20	unid	-	3,00	unid	352,66	13,00	unid	1.529,08	-1,00	unid	-117,62	
32214	Formas metálicas para pilares cilíndricos Ø 100x288cm (9,05m²)	unid	1,00	168,08	168,08	1,00	unid	168,08	unid	-		unid	-	1,00	unid	168,08		unid		
32215	Andaimes de concreto para	m²	832,00	1,92	1.597,44	421,90	m²	810,05	m²	-	57,78	m²	110,93	479,68	m²	920,98	-352,32	m²	-676,46	
3222	Fornecimento e bombeamento de concreto para pilares cilíndricos																			
32221	Concreto 40MPa convencional bombeável	m³	335,00	320,17	107.256,95	60,84	m³	19.479,14	m³	-	25,30	m³	8.100,30	86,14	m³	27.579,44	-248,86	m³	-79.677,51	
32222	Lançamento de concreto em pilares cilíndricos	m³	335,00	15,16	5.078,60	60,84	m³	922,33	m³	-	25,30	m³	383,55	86,14	m³	1.305,88	-248,86	m³	-3.772,72	
3223	Aços para concreto armado para pilares cilíndricos																			
32231	Aços CA-50/CA-60 para pilares prismáticos seção reta ou "L"	kg	38232,00	6,98	268.859,36	18.905,77	kg	131.962,27	6.579,09	kg	45.915,07	1600,51	kg	11.171,56	27.084,37	kg	189.048,90	-11.147,63	kg	-77.810,46
323	VIGAS SEÇÃO RETANGULAR																			
3231	Formas planas para vigas de seção retangular	m²					m²													
32311	Formas planas para vigas de seção retangular	m²	658,43	30,77	20.259,88	575,45	m²	17.708,60	318,58	m²	9.802,70	1106,30	m²	34.040,63	2.000,33	m²	61.550,12	1.341,90	m²	41.290,24
32312	Escoramento para vigas de seção retangular	m²	658,43	6,39	4.207,37	575,45	m²	3.677,13	318,58	m²	2.035,73	1106,30	m²	7.069,26	2.000,33	m²	12.782,11	1.341,90	m²	8.574,74
32313	Re-escoramento para vigas de seção retangular	m²	658,43	2,00	1.316,86	257,17	m²	514,34	318,58	m²	637,16	1106,30	m²	2.212,60	1.682,05	m²	3.364,10	1.023,62	m²	2.047,24
3232	Fornecimento e bombeamento de concreto para vigas de seção retangular																			
32321	Concreto estrutural 40MPa convencional bombeável	m³	74,01	320,15	23.894,37	22,16	m³	7.095,93	m³	-	52,11	m³	16.683,06	74,27	m³	23.778,57	0,26	m³	84,20	
32322	Lançamento de concreto em vigas retangulares	m³	74,01	15,16	1.121,92	22,16	m³	335,89	m³	-	52,11	m³	789,94	74,27	m³	1.125,91	0,26	m³	3,99	

JUSTIÇA FEDERAL  
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS					SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS			VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO			SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS			
3233	Aços para concreto armado para vigas de seção retangular																			
32332	Aços CA-50/CA-60 para vigas de seção retangular	kg	10866,79	6,88	75.850,19	4.690,66	kg	32.740,81	4.178,00	kg	29.182,44	3292,38	kg	22.980,81	12.161,04	kg	84.884,06	1.294,25	kg	9.033,87
324	LAJES DE CONCRETO ARMADO																			
3241	Lajes Maciças de Concreto Armado																			
32411	Formas para lajes maciças	m²	500,11	22,45	11.227,37	347,19	m²	7.794,42	422,06	m²	9.475,16	279,35	m²	6.271,35	1.048,60	m²	23.540,86	548,49	m²	12.313,49
32412	Escoramento para lajes maciças	m²	500,11	14,79	7.398,56	347,19	m²	5.134,94	431,06	m²	6.375,32	279,35	m²	4.131,55	1.057,60	m²	15.641,76	557,49	m²	8.245,20
32413	Re-escoramento para lajes maciças	m²	500,11	3,65	1.825,39	83,56	m²	304,89	422,06	m²	1.540,51	279,35	m²	1.019,62	784,97	m²	2.865,12	284,86	m²	1.039,73
3242	Fornecimento e bombeamento de concreto para lajes maciças																			
32421	Concreto estrutural 40MPa convencional bombeável	m³	90,22	320,18	28.886,68	20,55	m³	6.578,49		m³		69,84	m³	22.361,40	80,39	m³	28.941,11	0,17	m³	54,43
32422	Lançamento de concreto em lajes maciças	m³	90,22	9,70	875,12	20,55	m³	185,23		m³		69,84	m³	677,44	90,39	m³	876,77	0,17	m³	1,65
3243	Aços para concreto armado para Lajes Maciças (Incluído no item 3253)																			
32432	Aços CA-50/CA-60 para lajes maciças	kg		6,88			kg			kg			kg			kg			kg	
325	Lajes nervuradas de concreto armado																			
3251	Formas para lajes nervuradas																			
32511	Cubetas plásticas reaproveitáveis módulo 80x80x25cm	m²	28639,00	15,82	453.068,98	6.771,95	m²	138.772,25	1.807,02	m²	26.587,06	9293,99	m²	147.030,92	19.872,96	m²	314.390,23	-8.766,04	m²	-138.678,75
32512	Formas planas para lajes nervuradas	m²	25723,00	10,16	261.345,68	3.450,23	m²	35.054,34	793,60	m²	8.082,98	3522,56	m²	35.789,21	7.768,39	m²	78.806,52	-17.958,81	m²	-182.439,16
32513	Escoramento para lajes nervuradas	m²	25723,00	14,79	380.443,17	12.526,11	m²	185.261,17	2.600,61	m²	38.463,02	3522,56	m²	52.098,66	18.649,28	m²	275.822,85	-7.073,72	m²	-104.620,32
32514	Re-escoramento para lajes nervuradas	m²	25723,00	3,65	93.888,95	10.672,85	m²	38.955,80	2.600,61	m²	9.492,23	3522,56	m²	12.857,34	16.796,02	m²	61.305,47	-8.928,98	m²	-32.583,48
32515	Andaimes de concretagem	m²	920,00	3,77	3.468,40		m²			m²		125,99	m²	474,97	125,99	m²	474,97	-794,01	m²	-2.993,43
3252	Fornecimento e bombeamento de concreto para lajes nervuradas																			
32521	Concreto 40MPa convencional bombeável	m³	4780,27	320,17	1.530.499,98	2.228,72	m³	713.569,28		m³		2626,31	m³	840.886,19	4.855,03	m³	1.554.435,90	74,76	m³	23.935,82

JUSTIÇA FEDERAL  
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS						SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS			VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO			SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS		
32522	Lançamento de concreto em lajes nervuradas	m²	4780,27	9,50	45.412,59	2.229,72	m²	21.172,84		m²		2626,31	m²	24.949,96	4.855,03	m²	46.122,81	74,76	m²	710,22
3253	Aços para concreto armado para lajes nervuradas																			
32531	Aços CA-50/CA-60 para vigas planas em lajes nervuradas	kg	311319,00	6,98	2.173.006,62	178.581,06	kg	1.248.356,20	42.429,46	kg	296.157,63	122026,86	kg	851.747,48	343.017,38	kg	2.394.261,31	31.698,38	kg	221.254,69
32532	Aços CA-50/CA-60 para lajes nervuradas	kg	290015,00	6,98	2.024.304,70	134.074,73	kg	935.841,82	28.336,78	kg	197.790,72	105895,23	kg	739.148,71	268.306,74	kg	1.872.781,05	-21.708,26	kg	-151.523,65
326	<b>CORTINAS DE CONCRETO ARMADO</b>																			
3261	Formas para cortinas																			
32611	Formas planas para cortinas	m²	3570,85	23,45	83.731,87	2.490,10	m²	58.392,85		m²		1152,57	m²	27.027,74	3.642,67	m²	85.420,54	72,02	m²	1.688,87
32612	Andaimes de concretagem	m²	2358,50	1,58	3.726,43	1.525,85	m²	2.410,84		m²		1152,57	m²	1.821,06	2.878,42	m²	4.231,90	319,92	m²	505,47
3262	Fornecimento e bombeamento de concreto para cortinas																			
32621	Concreto 40MPa convencional bombeável	m³	695,80	320,17	222.774,29	306,33	m³	98.077,68		m³		119,67	m³	38.314,74	426,00	m³	136.392,42	-269,80	m³	-86.381,87
32622	Lançamento de concreto em cortinas	kg	695,80	15,08	10.492,68	306,33	kg	4.619,46		kg		119,67	kg	1.804,62	426,00	kg	6.424,08	-269,80	kg	-4.068,58
3263	Aços para concreto armado em cortinas																			
32632	Aços CA-50/CA-60 para cortinas	kg	81637,25	6,98	569.828,01	57.878,01	kg	403.988,51	8.974,50	kg	62.642,01	12039,41	kg	84.035,08	78.891,92	kg	550.665,60	-2.745,33	kg	-19.162,40
327	<b>ESCADAS DE CONCRETO ARMADO</b>																			
3271	Formas para escadas	m²	553,00	30,77	17.015,81	70,33	m²	2.164,05	58,88	m²	1.811,74	218,07	m²	6.710,01	347,28	m²	10.685,81	-205,72	m²	-6.330,00
3272	Escoramento para escadas	m²	553,00	6,39	3.533,67	54,52	m²	348,38	58,88	m²	378,24	218,07	m²	1.393,47	331,47	m²	2.118,09	-221,53	m²	-1.415,58
3273	Concreto 40MPa convencional bombeável para escadas	m³	53,00	320,17	16.969,01	9,48	m³	3.035,21		m³		29,34	m³	9.393,79	38,82	m³	12.429,00	-14,18	m³	-4.540,01
3274	Lançamento de concreto em escadas	m³	53,00	15,18	803,48	9,48	m³	143,72		m³		29,34	m³	444,79	38,82	m³	588,51	-14,18	m³	-214,97
3275	Aços CA-50/CA-60 para escadas	kg	7180,00	6,98	50.116,40	746,67	kg	5.211,76	709,83	kg	4.954,61	3484,72	kg	24.323,35	4.841,22	kg	34.489,72	-2.238,78	kg	-15.626,68
328	<b>RESERVATÓRIOS</b>																			
3281	Formas para reservatórios (Não há reservatórios no pavimento)																			
32811	Formas para vigas sob reservatórios	m²		30,77			m²			m²			m²							



JUSTIÇA FEDERAL  
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS				SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS				VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO		SUPRESSÃO E AGRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS				
32812	Formas de paredes de reservatórios	m²		23,45	-	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²		m²					
32813	Formas de lajes maciças de reservatórios	m²		22,45	-	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²		m²					
32814	Escoramento para lajes maciças em reservatórios	m²		14,79	-	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²		m²					
32815	Re-escoramento para lajes maciças em reservatórios	m²		3,65	-	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²		m²					
32816	Andaimes de concretagem	m²		1,58	-	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²		m²					
3282	Concreto 40MPa para reservatórios				-	-		-		-		-								
32821	Concreto 40MPa conv. bombeável em vigas sob reservatórios	m³		320,17	-	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³		m³					
32822	Concreto 40MPa conv. bombeável em paredes de reservatórios	m³		320,17	-	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³		m³					
32823	Concreto 40MPa conv. bombeável em lajes de reservatórios	m³		320,17	-	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³		m³					
32824	Lançamento de concreto em reservatórios	m²		15,16	-	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²		m²					
3283	Aços para concreto armado em reservatórios				-	-		-		-		-								
32832	Aços CA-50/CA-60 para reservatórios	kg		12,66	-	-	kg	-	kg	-	kg	-	kg		kg					
3284	Apelos em Neoprene				-	-		-		-		-								
32841	Apoio de neoprene frotado 10x10x2cm	unid	605,00	44,09	26.674,45	-	unid	-	unid	-	unid	-	unid		unid	-605,00	-26.674,45			
32842	Apoio de neoprene frotado 10x15x2cm	unid	2,00	138,59	277,18	-	unid	-	unid	-	unid	-	unid		unid	-2,00	-277,18			
33	ESTRUTURAS DO 1º SUBSOLO																			
331	PILARES PRISMÁTICOS DE SEÇÃO RETANGULAR OU "L"																			
3311	Formas planas para pilares inclusive andaimes de concretagem																			
33111	Formas planas para pilares de seção retangular	m²	282,45	32,13	9.396,42	57,60	m²	1.850,69	9,38	m²	301,38	626,70	m²	20.135,67	693,68	m²	22.267,94	401,23	m²	12.891,52

JUSTIÇA FEDERAL  
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS				SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS				VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO		SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS				
33112	Formas planas para pilares seção "L"	m²	466,84	26,98	12.595,34	78,18	m²	2.055,34		m²	-		m²	-	76,18	m²	2.055,34	-390,66	m²	-10.540,01
33113	Formas planas para pilares-paredes retas ou seção "L"	m²	37,50	26,98	1.011,75	18,81	m²	507,49		m²	-	129,23	m²	3.486,63	148,04	m²	3.994,12	110,54	m²	2.982,37
33114	Formas planas para pilares de grande seção 200x70cm	m²	253,80	26,98	6.847,52	168,05	m²	4.480,03		m²	-		m²	-	166,05	m²	4.480,03	-87,75	m²	-2.367,50
33115	Formas planas para pilares de grande seção 900x90cm	m²	495,00	26,98	13.355,10	490,05	m²	13.221,55		m²	-		m²	-	490,05	m²	13.221,55	-4,95	m²	-133,55
33116	Andaimas de concretagem	m²	1545,59	5,03	7.774,32	587,49	m²	2.854,47		m²	-	755,93	m²	3.802,33	1.323,42	m²	6.656,80	-222,17	m²	-1.117,52
3312	Fornecimento e Bombeamento de Concreto Bombeável																			
33121	Concreto estrutural bombeável 40MPa com sílica ativa	m³	545,70	340,80	185.974,66	205,88	m³	70.183,90		m³	-	18,90	m³	6.441,12	224,78	m³	76.605,02	-320,92	m³	-109.369,54
33122	Concreto estrutural bombeável 50MPa com sílica ativa	m³	111,15	345,80	38.446,83	51,40	m³	17.779,26		m³	-	58,97	m³	20.397,75	110,37	m³	38.177,03	-0,78	m³	-269,80
33123	Lançamento de concreto em pilares de seção retangular	m²	656,85	21,76	14.293,06	257,28	m²	5.598,41		m²	-	77,87	m²	1.694,45	335,15	m²	7.292,86	-321,70	m²	-7.000,19
3313	Aços para concreto armado																			
33131	Aços CA-50/CA-60 para pilares prismáticos seção reta ou "L"	kg	245564,00	6,98	1.714.036,72	58.021,33	kg	404.988,88	14.787,02	kg	103.213,40	2182,00	kg	15.230,36	74.990,35	kg	523.432,64	170.573,65	kg	-1.190.604,08
332	PILARES CILÍNDRICOS																			
3321	Formas para pilares cilíndricos																			
33211	Formas metálicas para pilares cilíndricos Ø 50x585cm (9,19m²)	unid	83,00	211,73	17.573,58	83,00	unid	17.573,59		unid	-	2,00	unid	423,46	65,00	unid	17.997,05	2,00	unid	423,46
33212	Formas metálicas para pilares cilíndricos Ø 60x585cm (11,03m²)	unid		254,18			unid			unid			unid			unid			unid	
33213	Formas metálicas para pilares cilíndricos Ø 70x585cm (12,86m²)	unid		296,52			unid			unid			unid			unid			unid	

JUSTIÇA FEDERAL  
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS				SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS				VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO			SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS		
33214	Formas metálicas para pilares cilíndricos Ø 100x585cm (19,98m²)	unid		423,53	-														
33215	Andaimas de concretagem	m²	693,36	6,63	4.596,98	693,36	m²	4.596,98			18,71	m²	110,77	710,07	m³	4.707,75	16,71	m²	110,77
3322	Fornecimento e bombeamento de concreto para pilares cilíndricos																		
33221	Concreto 40MPa convencional bombeável	m³	160,00	320,17	51.227,20	112,14	m³	35.903,86			20,34	m³	6.512,28	132,48	m³	42.416,12	-27,52	m³	-8.811,08
33222	Lançamento de concreto em pilares cilíndricos	m²	160,00	21,76	3.481,60	112,14	m²	2.440,17			20,34	m²	442,80	132,48	m³	2.882,76	-27,52	m³	-598,84
3323	Aços para concreto armado em pilares cilíndricos																		
33231	Aços CA-50/CA-60 para pilares prismáticos seção reta ou "L"	kg	134102,00	6,88	936.031,96	16.744,48	kg	116.876,47	183,45	kg	1.280,48			16.927,93	kg	118.156,85	117.174,07	kg	-817.875,01
333	VIGAS SEÇÃO RETANGULAR																		
3331	Formas planas para vigas de seção retangular	m²					m²												
33311	Formas planas para vigas de seção retangular	m²	1064,68	30,77	32.760,08		m²	619,95		19.075,79	561,85	m²	17.288,06	1.181,80	m³	36.363,85	117,12	m³	3.603,77
33312	Escoramento para vigas de seção retangular	m²	1064,68	8,68	9.241,39		m²	619,85		5.381,15	561,85	m²	4.876,84	1.181,80	m³	10.257,99	117,12	m²	1.016,60
33313	Re-escoramento para lajas de seção retangular	m²	1064,68	2,57	2.736,22		m²	619,85		1.593,27	561,85	m²	1.443,95	1.181,80	m³	3.037,22	117,12	m²	301,00
3332	Fornecimento e bombeamento de concreto para vigas de seção retangular																		
33321	Concreto estrutural 40MPa convencional bombeável	m³	208,09	320,17	66.624,07		m³				99,63	m³	31.898,49	99,63	m³	31.898,49	-108,46	m³	-34.725,58
33322	Lançamento de concreto em vigas retangulares	m²	208,09	18,83	3.939,14		m²				99,63	m²	1.886,00	99,63	m³	1.886,00	-108,46	m³	-2.053,15
3333	Aços para concreto armado para vigas de seção retangular																		
33331	Aços CA-50/CA-60 para vigas de seção retangular	kg	61333,68	6,88	428.109,09		kg	8.137,89		56.801,08	3205,89	kg	22.375,72	11.343,38	kg	78.178,79	-49.990,30	kg	-348.932,29
334	LAJES DE CONCRETO ARMADO																		
3341	Lajes Maciças de Concreto Armado																		
33411	Formas para lajes maciças	m²	133,84	22,54	3.016,75		m²				51,82	m²	1.168,02	51,82	m³	1.168,02	-82,02	m²	-1.848,73

JUSTIÇA FEDERAL  
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS				SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS			VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO			SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS				
33412	Escoramento para lajes maciças	m²	133,84	14,08	1.884,47	-	m²	-	m²	-	51,82	m²	729,63	51,82	m²	729,63	-82,02	m²	-1.154,84	
33413	Re-escoramento para lajes maciças	m²	133,84	4,17	558,11	-	m²	-	m²	-	51,82	m²	216,09	51,82	m²	216,09	-82,02	m²	-342,02	
3342	Fornecimento e bombeamento de concreto para lajes maciças																			
33421	Concreto estrutural 40MPa convencional bombeável	m³	961,86	320,17	307.958,72	-	m³	-	m³	-	10,37	m³	3.320,16	10,37	m³	3.320,16	-951,49	m³	-304.638,55	
33422	Lançamento de concreto em lajes maciças	m³	961,86	11,85	11.398,04	-	m³	-	m³	-	10,37	m³	122,88	10,37	m³	122,88	-951,49	m³	-11.275,16	
3343	Aços para concreto armado para Lajes Maciças (Incluído no Item 3353)																			
33431	Aços CA-50/CA-60 para lajes maciças	kg		6,98	-	-	kg	-	kg	-	831,63	kg	5.804,78	831,63	kg	5.804,78	831,63	kg	5.804,78	
335	Lajes nervuradas de concreto armado																			
3351	Formas para lajes nervuradas																			
33511	Cubetas plásticas reaproveitáveis módulo 80x60x25cm	m²	10271,00	18,27	167.109,17	4.231,49	m²	68.846,34	2.034,40	m²	33.099,69	379,41	m²	8.173,00	8.845,30	m²	108.119,03	-3.625,70	m²	-58.990,14
33512	Formas planas para lajes nervuradas	m²	10270,00	11,80	121.186,00	1.492,27	m²	17.608,79	725,28	m²	8.558,30	230,37	m²	2.718,37	2.447,92	m²	28.885,46	-7.822,08	m²	-92.300,54
33513	Escoramento para lajes nervuradas	m²	10270,00	8,23	84.522,10	5.723,76	m²	47.106,54	2.759,68	m²	22.712,17	230,37	m²	1.895,95	8.713,81	m²	71.714,66	-1.556,19	m²	-12.807,44
33514	Re-escoramento para lajes nervuradas	m²	10270,00	4,04	41.490,80	5.723,76	m²	23.123,99	2.759,68	m²	11.149,11	230,37	m²	930,89	8.713,81	m²	35.203,79	-1.556,19	m²	-6.287,01
33515	Andaimes de concretagem	m²	920,00	13,67	12.576,40	-	m²	-	m²	-	20,64	m²	282,11	20,64	m²	282,11	-899,36	m²	-12.284,29	
3352	Fornecimento e bombeamento de concreto para lajes nervuradas																			
33521	Concreto 40MPa convencional bombeável	m³	3905,97	320,17	1.250.574,41	1.481,28	m³	474.261,42		m³		620,71	m³	198.732,72	2.101,99	m³	672.994,14	-1.803,98	m³	-577.580,28
33522	Lançamento de concreto em lajes nervuradas	m³	3905,97	9,54	37.262,95	1.481,28	m³	14.131,41		m³		620,71	m³	5.921,57	2.101,99	m³	20.052,98	-1.803,98	m³	-17.209,97
3353	Aços para concreto armado para lajes nervuradas																			
33531	Aços CA-50/CA-60 para vigas planas em lajes nervuradas	kg	287572,68	6,98	2.007.257,31	155.683,05	kg	1.088.737,49	61.379,06	kg	428.425,84	18438,59	kg	128.701,36	235.510,70	kg	1.643.864,69	-52.061,98	kg	-363.392,62
33532	Aços CA-50/CA-60 para lajes nervuradas	kg	274879,35	6,98	1.918.657,86	146.920,60	kg	1.025.505,79	77.304,24	kg	939.583,60	16138,47	kg	112.648,52	240.363,31	kg	1.677.735,90	-34.516,04	kg	-240.921,96
336	CORTINAS DE CONCRETO ARMADO																			

JUSTIÇA FEDERAL  
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS				SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS				VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO			SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS			
3361	Formas para cortinas																			
33611	Formas planas para cortinas	m²	1680,00	26,98	45.326,40	1.509,31	m²	40.721,18	m²	-	m²	-	1.509,31	m²	40.721,18	-170,69	m²	-4.605,22		
33612	Andaimes de concretagem	m²	1680,00	4,24	7.123,20	1.008,31	m²	4.275,23	m²	-	m²	-	1.008,31	m²	4.275,23	-671,69	m²	-2.847,97		
3362	Fornecimento e bombeamento de concreto para cortinas																			
33621	Concreto 40MPa convencional bombeável	m³	240,00	320,17	76.640,80	161,30	m³	51.643,42	m³	-	m³	-	161,30	m³	51.643,42	-78,70	m³	-25.197,38		
33622	Lançamento de concreto em cortinas	kg	240,00	18,82	4.516,80	161,30	kg	3.035,67	kg	-	kg	-	161,30	kg	3.035,67	-78,70	kg	-1.481,13		
3363	Aços para concreto armado em cortinas																			
33631	Aços CA-50/CA-60 para cortinas	kg	35111,62	6,98	245.079,11	25.110,54	kg	175.271,57	kg	-	kg	-	25.110,54	kg	175.271,57	-10.001,08	kg	-69.807,54		
337	ESCADAS DE CONCRETO ARMADO																			
3371	Formas para escadas	m²	84,16	30,77	2.588,81	68,95	m²	2.121,58	m²	-	369,40	m²	11.366,47	438,35	m²	13.468,08	354,19	m²	10.898,45	
3372	Escoramento para escadas	m²	84,16	6,39	537,78	22,52	m²	143,90	m²	-	369,40	m²	2.360,47	391,92	m²	2.504,37	307,76	m²	1.988,59	
3373	Concreto 40MPa convencional bombeável para escadas	m³	21,22	320,22	6.795,09	4,87	m³	1.559,23	m³	-	37,45	m³	11.992,28	42,32	m³	13.551,75	21,10	m³	6.756,66	
3374	Lançamento de concreto em escadas	m³	21,22	18,93	401,76	4,87	m³	92,18	m³	-	37,45	m³	709,04	42,32	m³	801,25	21,10	m³	399,49	
3375	Aços CA-50/CA-60 para escadas	kg	1614,16	6,98	11.286,82	401,89	kg	2.805,19	341,05	kg	2.360,53	1470,18	kg	10.261,84	2.213,12	kg	15.447,55	598,96	kg	4.180,73
338	RESERVATÓRIOS																			
3381	Formas para reservatórios																			
33811	Formas para vigas sob reservatórios	m²		32,13	-	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-		
33812	Formas de paredes de reservatórios	m²		24,25	-	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-		
33813	Formas de lajes maciças de reservatórios	m²		22,45	-	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-		
33814	Escoramento para lajes maciças em reservatórios	m²		16,03	-	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-		
33815	Re-escoramento para lajes maciças em reservatórios	m²		3,65	-	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-		
33816	Andaimes de concretagem	m²		4,04	-	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-	m²	-		
3382	Concreto 40MPa para reservatórios																			

JUSTIÇA FEDERAL  
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS					SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS			VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO		SUPRESSÃO E AGRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS	
33821	Concreto 40MPa conv. bombeável em vigas sob reservatórios	m³		320,17	-	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³
33822	Concreto 40MPa conv. bombeável em paredes de reservatórios	m³		320,17	-	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³
33823	Concreto 40MPa conv. bombeável em faixas de reservatórios	m³		320,17	-	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³
33824	Lançamento de concreto em reservatórios	m³		15,16	-	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³	-	m³
3383	Aços para concreto armado em reservatórios				-	-		-		-		-		-		-	
33831	Aços CA-50/CA-60 para reservatórios	kg		6,98	-	-	kg	-	kg	-	kg	-	kg	-	kg	-	kg
34	<b>MATERIAIS E SERVIÇOS DE PROTENSÃO</b>				-	-		-		-		-		-		-	
341	Bainhas metálicas				-	-		-		-		-		-		-	
3411	Bainhas metálicas para aço 12,5mm	m		8,27	-	-	m	-	m	-	m	-	m	-	m	-	m
3412	Bainhas metálicas para aço 12,7mm	m	459,20	9,54	4.380,77	-	m	-	m	459,2	m	4.380,77	459,20	m	4.380,77	-	m
3413	Bainhas metálicas para aço 15,2mm	m	341,80	14,00	4.785,20	-	m	-	m	341,8	m	4.785,20	341,80	m	4.785,20	-	m
342	Aços para protensão CP 190				-	-		-		-		-		-		-	
3421	Aços para protensão CP 180 12,5mm	kg	1454,75	6,82	9.921,36	-	kg	-	kg	1454,8	kg	9.921,36	1.454,75	kg	9.921,36	-	kg
3422	Aços para protensão CP 180 15,2mm	kg	2337,91	6,92	16.178,35	-	kg	-	kg	2337,9	kg	16.178,35	2.337,91	kg	16.178,35	-	kg
343	Ancoragens Ativas				-	-		-		-		-		-		-	
3431	Ancoragem ativa 12,5mm x 4 fios	unid	30,00	204,05	6.121,50	-	unid	-	unid	30,0	unid	6.121,50	30,00	unid	6.121,50	-	unid
3432	Ancoragem ativa 12,5mm x 6 fios	unid		326,12	-	-	unid	-	unid	-	unid	-	-	unid	-	-	unid
3433	Ancoragem ativa 15,2mm x 6 fios	unid		247,56	-	-	unid	-	unid	-	unid	-	-	unid	-	-	unid
3434	Ancoragem ativa 15,2mm x 7 fios	unid	21,00	399,36	8.386,56	-	unid	-	unid	21,0	unid	8.386,56	21,00	unid	8.386,56	-	unid
344	Ancoragens Passivas				-	-		-		-		-		-		-	
3441	Ancoragem passiva 12,5mm x 4 fios	unid	6,00	56,90	341,40	-	unid	-	unid	6,0	unid	341,40	6,00	unid	341,40	-	unid
3442	Ancoragem passiva 12,5mm x 6 fios	unid		90,50	-	-	unid	-	unid	-	unid	-	-	unid	-	-	unid
3443	Ancoragem passiva 15,2mm x 6 fios	unid		146,87	-	-	unid	-	unid	-	unid	-	-	unid	-	-	unid
3444	Ancoragem passiva 15,2mm x 7 fios	unid	9,00	150,46	1.354,14	-	unid	-	unid	9,0	unid	1.354,14	9,00	unid	1.354,14	-	unid



JUSTIÇA FEDERAL  
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS					SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS			VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO			SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS		
345	Serviços de Protensão																		
3451	Serviços de Protensão	kg	18576,77	3,00	55.730,31		kg		kg		18576,8	kg	55.730,31	18.576,77	kg	55.730,31		kg	
4	COMPLEMENTOS PARA ESTRUTURA																		
41	Complementos para Juntas de Dilatação																		
411	Juntas Jeero	m		220,00			m		m			m		m				m	
412	Aparelhos de apoio neoprene 10x10	Unid	429,00	50,36	21.604,44		m		m		424	Unid	21.352,64	424,00	m	21.352,64	-5,00	m	-251,80
413	Selante	m²		37,11			m²		m²			m²		m²				m²	
42	Ensaio de Laboratório																		
421	Ensaio de Laboratório	unid	11500,00	9,74	112.010,00	3.441,00	unid	33.515,34	unid		11500,0	unid	112.010,00	14.941,00	unid	145.525,34		unid	
5	IMPERMEABILIZAÇÕES																		
51	Impermeabilizações de cortinas	unid	4870,51	107,98	525.820,51	1.284,67	unid	138.692,97	unid		4870,5	unid	525.820,51	6.185,18	unid	664.513,55		unid	
52	Impermeabilizações de reservatórios	unid	956,99	14,35	13.732,85		unid		unid		957,0	unid	13.732,85	956,99	unid	13.732,85		unid	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
61	Aterramento da estrutura	m	3497,40	15,28	53.370,32	1.232,34	m	18.805,51	m		3497,4	m	53.370,32	4.729,74	m	72.175,83		m	
7	ENTREGA DOS SERVIÇOS																		
71	Desmobilização	cg	1,00	22.962,64	22.962,64		cg		cg		1,0	cg	22.962,64	1,00	cg	22.962,64		cg	
72	Limpeza geral e entrega do canteiro	cg	1,00	1.449,67	1.449,67		cg		cg		1,0	cg	1.449,67	1,00	cg	1.449,67		cg	
8	SERVIÇOS REFERENTES A DRENAGEM E ÁGUAS SERVIDAS																		
81	Drenagem																		
811	Escavação de cavas e valetas material de 1ª categoria	m³	126,15	4,38	552,56		m³		m³		126,2	m³	552,56	126,15	m³	552,56		m³	
812	Caixas de alvenaria de blocos de concreto 0,84 x 0,84	unid	23,00	239,84	5.516,32		unid		unid		23,0	unid	5.516,32	23,00	unid	5.516,32		unid	
813	Poço de águas pluviais Ø 150 cm h = 3,00 m	unid	5,00	1.466,37	7.331,85		unid		unid		5,0	unid	7.331,85	5,00	unid	7.331,85		unid	
814	Canaleta em concreto com grelha (escadas) de ferro ductil	m	5,40	115,64	624,46		m		m		5,4	m	624,46	5,40	m	624,46		m	
816	Tubulação de PVC Esgoto Serie Normal 75 mm incl conexões	m	45,00	24,36	1.096,20		m		m		45,0	m	1.096,20	45,00	m	1.096,20		m	
816	Tubulação de PVC Esgoto 100 mm Série reforçada	m	34,50	19,48	672,06		m		m		34,5	m	672,06	34,50	m	672,06		m	

JUSTIÇA FEDERAL  
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS				SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS				VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO		SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS	
817	Tubulação de PVC Esgoto 150 mm Série reforçada	m	305,80	42,84	13.039,31	m		m	-	305,8	m	13.039,31	305,80	m	13.039,31		m
818	Joelho 90º PVC Esgoto 150 mm série reforçada	unid	9,00	62,25	560,25	unid		unid	-	9,0	unid	560,25	9,00	unid	560,25		unid
819	Reaterro compactado	m²	126,15	1,68	211,94	m²		m²	-	126,2	m²	211,94	126,15	m²	211,94		m²
8110	Demolição concreto	m³	3,01	78,43	236,07	m³		m³	-	3,0	m³	236,07	3,01	m³	236,07		m³
8111	Concreto fck 40 Mpa com glicia	m³	3,01	315,80	950,56	m³		m³	-	3,0	m³	950,56	3,01	m³	950,56		m³
8112	Sistema de elevação								-								
8113	Tubo PVC soldável 75 mm inclusive conexões	ml	390,00	45,61	17.787,90	ml		ml	-	390,0	ml	17.787,90	390,00	ml	17.787,90		ml
8114	Escavação de cavas e valas material de 1ª categoria	m³	21,60	4,38	94,61	m³		m³	-	21,6	m³	94,61	21,60	m³	94,61		m³
8115	Reaterro compactado	m²	21,60	1,68	36,29	m²		m²	-	21,6	m²	36,29	21,60	m²	36,29		m²
8116	Valvula de retenção vertical 2 1/2"	unid	4,00	237,18	948,72	unid		unid	-	4,0	unid	948,72	4,00	unid	948,72		unid
8117	Registro gaveta bruto 2 1/2"	unid	4,00	160,59	642,36	unid		unid	-	4,0	unid	642,36	4,00	unid	642,36		unid
8118	Bomba submersa potência = 2 CV Hman = 20 mca	unid	4,00	1.438,00	5.752,00	unid		unid	-	4,0	unid	5.752,00	4,00	unid	5.752,00		unid
8119	Bolas automáticas	unid	4,00	44,70	178,80	unid		unid	-	4,0	unid	178,80	4,00	unid	178,80		unid
8120	Escada marinho	ml	18,00	154,81	2.788,58	ml		ml	-	18,0	ml	2.788,58	18,00	ml	2.788,58		ml
8121	Quadro de comando bombas (600x480x170 mm) com comando intermitente e proteção para dois motores de 2CV/380V. Proteção através de disjuntor motor, contator, chaves seletoras, alarmes sonoro e visual, canaletas e bornes para conexão dos cabos.	unid	2,00	1.800,14	3.600,28	unid		unid	-	2,0	unid	3.600,28	2,00	unid	3.600,28		unid
8122	Eletroduto rígido 3/4"	ml	350,00	4,47	1.564,50	ml		ml	-	350,0	ml	1.564,50	350,00	ml	1.564,50		ml
8123	Cabo simples 1 Kv 2,5 mm² (ligação das bombas e ligação quadro à entrada provisória obra)	ml	1.080,00	2,79	3.013,20	ml		ml	-	1080,0	ml	3.013,20	1.080,00	ml	3.013,20		ml
8124	Cabo cobre nu 35 mm²	ml	20,00	13,79	275,80	ml		ml	-	20,0	ml	275,80	20,00	ml	275,80		ml
8125	Haste copperweld de aterramento	unid	2,00	27,28	54,56	unid		unid	-	2,0	unid	54,56	2,00	unid	54,56		unid
8126	Caixas de alvenaria de blocos de concreto 0,64 x 0,64 (após elevação)	unid	8,00	239,84	1.439,04	unid		unid	-	6,0	unid	1.439,04	6,00	unid	1.439,04		unid
8127	Duto kanaflex 2" (ligação subterrânea até a entrada provisória de energia)	m	160,00	29,14	4.662,40	m		m	-	160,0	m	4.662,40	160,00	m	4.662,40		m



JUSTIÇA FEDERAL  
 TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS				SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS				VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO		SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS			
8128	caixa de passagem de alvenaria (elétrica)	unid	5,00	52,27	261,35	unid		unid		5,0	unid	261,35	5,00	unid	261,35		unid		
82	<b>Águas Servidas</b>																		
821	Escavação de valas material de 1ª categoria	m³	18,48	4,38	80,94	m³		m³		18,5	m³	80,94	18,48	m³	80,94		m³		
822	Demolição de concreto	m³	1,03	78,43	80,78	m³		m³		1,0	m³	80,78	1,03	m³	80,78		m³		
823	Tubulação de PVC Esgoto 150 mm Série reforçada	m	154,00	42,64	6.566,56	m		m		154,0	m	6.566,56	154,00	m	6.566,56		m		
824	Tubulação de PVC Esgoto 100 mm corrugado	m	185,00	10,11	1.870,35	m		m		185,0	m	1.870,35	185,00	m	1.870,35		m		
826	Caixas de alvenaria de blocos de concreto 0,84 x 0,84	unid	14,00	239,84	3.357,76	unid		unid		14,0	unid	3.357,76	14,00	unid	3.357,76		unid		
826	Concreto usinado fck 40 Mpa com sílica	m³	1,03	315,80	325,27	m³		m³		1,0	m³	325,27	1,03	m³	325,27		m³		
827	Reaterro compactado	m³	18,48	1,68	31,05	m³		m³		18,5	m³	31,05	18,48	m³	31,05		m³		
828	Joelho 90º PVC 150 mm Soldável série reforçada	unid	9,00	62,25	560,25	unid		unid		9,0	unid	560,25	9,00	unid	560,25		unid		
	<b>CUSTOS DOS SERVIÇOS</b>				<b>29.911.136,71</b>			<b>14.837.105,19</b>			<b>2.090.288,82</b>			<b>6.612.003,42</b>			<b>23.648.396,40</b>		<b>(6.391.681,97)</b>
	<b>Componentes do BDI:</b>																		
	IMP = Tributos sobre o faturamento	%	4,65%																
	ADM = Administração Central	%	2,50%																
	DEF = Despesas financeiras	%	0,80%																
	RIS = Riscos	%	0,25%																
	LB = Lucro bruto	%	10,00%																
	<b>BDI = [(1/(1-IMP))*(1+ADM)*(1+DEF)*(1+RIS)*(1+LB) - 1] x 100</b>	%	<b>19,27%</b>																
	<b>PREÇO DOS SERVIÇOS</b>				<b>36.875.893,81</b>			<b>17.814.769,24</b>			<b>2.492.890,89</b>			<b>7.766.216,28</b>			<b>28.082.195,72</b>		<b>(7.693.398,09)</b>

VALOR DO CONTRATO 110/2009 (TA4)

36.875.893,81

ACRÉSCIMO AJUSTADO 8.330,31

SUPRESSÃO AJUSTADA 7.601.728,40

TOTAL DE ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

7.593.398,09 (-)

JUSTIÇA FEDERAL  
**TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	Custo	VALOR TOTAL DO CONTRATO	SERVIÇOS EXECUTADOS	SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS	VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO	SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO AJUSTADO - NÃO ADITADOS
------	-----------	-----	-------	-------	-------------------------	---------------------	-------------------------	----------------------------------	---

VALOR TOTAL AJUSTADO DO CONTRATO 28.082.195,72 (=)

SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS 7.766.215,28 (-)

VALORES SERVIÇOS EXECUTADOS 20.307.650,13 (=)

