



MINISTÉRIO DA SAÚDE  
FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO



**1º TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO Nº 11/2012**

CONTRATADA	CONEN CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA
CNPJ	72.148.778/0001-53
OBJETO DO CONTRATO	Contratação de empresa especializada para elaboração de diagnósticos, estudo de concepção e viabilidade (relatório técnico preliminar-RTP), projetos básicos e executivos de engenharia e estudos ambientais para sistema de esgotamento sanitário em Municípios/Localidades do Estado do Rio de Janeiro.
DATA DO ANIVERSÁRIO DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS	01 de novembro de 2012
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA	R\$ 2.729.175,19 (dois milhões, setecentos e vinte e nove mil, cento e setenta e cinco reais e dezenove centavos)
PAGAMENTO EFETUADO ATÉ O DIA 01/11/2012	R\$ 0,00
FÓRMULA DO CÁLCULO	$R = V [(I_1 - I_0) / I_0]$ , onde: R = valor do reajustamento procurado; V = valor contratual a ser reajustado; I <sub>1</sub> = índice correspondente ao mês de aniversário da proposta; I <sub>0</sub> = índice inicial correspondente ao mês de apresentação da proposta.
ÍNDICE ADOTADO	INCC – Índice Nacional da Construção Civil Consultoria (Supervisão e Projetos) código 157980 Coluna 39 – Publicado pela FGV
CÁLCULO	$R = R\$ 2.729.175,19 [(184,671 - 178,040) / 178,040]$ R= R\$ 101.646,60
PORCENTAGEM DO REAJUSTE	<b>3,724% (três vírgula setecentos e vinte e quatro por cento)</b>
VALOR A SER EMPENHADO	<b>R\$ 101.646,60 (cento e um mil, seiscentos e quarenta e seis reais e sessenta centavos)</b>
VALOR GLOBAL APÓS REAJUSTE	R\$ 2.830.821,79 (dois milhões, oitocentos, oitocentos e trinta mil, oitocentos e vinte e um reais e setenta e nove centavos)

**CLÁUSULA PRIMEIRA**

Celebro o presente Termo de Apostilamento, amparado pelo parágrafo 8º, art. 65, da Lei nº 8.666/93, no qual prevê que a variação do valor contratual, para fazer face ao reajuste de preços (previsto no Termo Aditivo, anexo I do Edital, parte integrante do Contrato



**MINISTÉRIO DA SAÚDE  
FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**

nº 11/2012), às atualizações, compensações ou penalizações financeiras decorrentes das condições de pagamento previstas, bem como o empenho de dotações orçamentárias suplementares até o limite do seu valor corrigido, não caracterizam alteração do mesmo, podendo ser registrados por simples apostila, dispensando a celebração de aditamento.

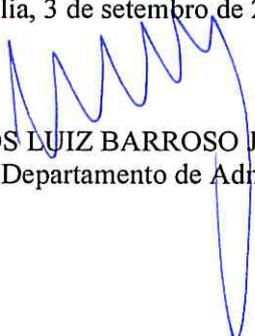
**CLÁUSULA SEGUNDA**

O Termo de Contrato será reajustado a partir de 02 de novembro de 2012, no valor de **R\$ 101.646,60 (cento e um mil, seiscentos e quarenta e seis reais e sessenta centavos)**, que corresponde aproximadamente a **3,724% (três vírgula setecentos e vinte e quatro por cento)** do valor da proposta inicial, perfazendo um valor global de R\$ 2.830.821,79 (dois milhões, oitocentos e trinta mil, oitocentos e vinte e um reais e setenta e nove centavos).

**CLÁUSULA TERCEIRA**

O presente Termo de Apostilamento não altera as condições contratuais pactuadas.

Brasília, 3 de setembro de 2013.

  
**CARLOS LUIZ BARROSO JÚNIOR**  
Diretor do Departamento de Administração

## Custo nacional da construção civil e obras públicas – por tipo de obras – outros tipos de obras

Período	Obras Hidrelétricas (Índices Elementares)								Edificação
	Material de Construção (base: mar. 99 = 100)								Total - Média Geral (base: ago. 94 = 100)
	Óleo Diesel	Gasolina	Lubrificantes e Graxas	Explosivos	Material para Perfuração	Eletrodos	Aditivos de Concreto	Produtos de PVC	
	160027 - Col. 26	160019 - Col. 27	160000 - Col. 28	160035 - Col. 29	160043 - Col. 30	160051 - Col. 31	160061 - Col. 32	1000309 - Col. 33	159428 - Col. 35
2011 Jul.	509,498	298,882	329,465	231,219	204,458	376,903	206,490	293,190	481,330
Ago.	509,392	301,500	325,591	231,289	204,545	376,968	206,042	293,124	481,966
Set.	509,704	300,377	323,757	231,289	204,545	376,968	206,042	293,280	482,658
Out.	509,539	300,579	322,390	231,295	206,361	383,857	206,640	293,469	483,758
Nov.	509,551	299,413	323,757	232,143	206,439	383,857	206,893	293,160	487,221
Dez.	510,789	302,060	324,856	232,262	206,469	383,414	209,258	293,167	487,749

## Custo nacional da construção civil e obras públicas – por tipo de obras – base: dez. 2000 = 100

Período	Obras Rodoviárias								
	Obras de Artes Especiais	Pavimentação	Terraplenagem	Consultoria (Supervisão e Projetos)	Drenagem	Sinalização Horizontal	Pavimentos de Concreto de Cimento Portland	Conservação Rodoviária	Ligantes Betuminosos
	157964 - Col. 36	157972 - Col. 37	157956 - Col. 38	157980 - Col. 39	1002385 - Col. 39A	1002386 - Col. 39B	1002387 - Col. 39C	1002388 - Col. 39D	1002389 - Col. 39E
2011 Jul.	217,872	236,103	207,198	175,409	221,044	211,301	202,330	217,116	258,135
Ago.	217,473	235,835	207,357	176,167	220,650	211,716	202,436	217,115	258,489
Set.	218,788	236,548	209,015	177,232	221,798	211,748	202,943	218,239	259,518
Out.	219,061	236,869	209,305	177,504	221,911	212,262	203,558	218,383	260,094
Nov.	219,853	234,059	210,020	178,040	222,761	212,803	202,765	219,610	259,548
Dez.	219,900	234,299	210,396	178,012	222,873	214,158	202,728	219,700	260,076

## Custo nacional da construção civil e obras públicas – por tipo de obras – base: ago. 94 = 100

Período	Obras Portuárias						Obras Complementares
	Estruturas e Obras em Concreto Armado	Estruturas e Fundações Metálicas	Dragagem	Enrocamento	Redes de Energia Elétrica e Sinalização Ferroviária	Linhas Férreas	
	159665 - Col. 40	159673 - Col. 41	159681 - Col. 42	159691 - Col. 43	159703 - Col. 44	159711 - Col. 45	
2011 Jul.	391,114	420,341	524,700	349,986	678,140	354,070	380,488
Ago.	390,351	419,341	524,944	349,989	676,493	354,180	381,248
Set.	391,741	419,341	524,634	350,356	668,029	356,873	382,393
Out.	391,083	420,088	526,988	350,601	668,622	357,904	382,615
Nov.	392,337	422,403	531,962	352,131	657,283	357,843	382,445
Dez.	392,594	423,261	533,771	352,840	653,704	358,539	382,874

EM BRANCO

## Custo nacional da construção civil e obras públicas – por tipo de obras – outros tipos de obras

Período	Obras Hidrelétricas (Índices Elementares)									Edificação
	Material de Construção (base: mar. 99 = 100)									Total - Média Geral (base: ago. 94 = 100)
	Óleo Diesel	Gasolina	Lubrificantes e Graxas	Explosivos	Material para Perfuração	Eletrodos	Aditivos de Concreto	Produtos de PVC		
	160027 - Col. 26	160019 - Col. 27	160000 - Col. 28	160035 - Col. 29	160043 - Col. 30	160051 - Col. 31	160061 - Col. 32	1000309 - Col. 33	159428 - Col. 35	
2012 Jul.	518,364	299,542	368,209	244,805	212,349	374,218	216,838	304,092	516,318	
Ago.	529,103	298,761	366,908	245,285	212,713	374,090	216,845	308,184	517,657	
Set.	529,629	298,706	369,724	245,372	213,386	368,358	216,495	317,130	518,816	
Out.	534,847	298,976	368,751	245,447	213,774	376,614	218,176	321,070	519,907	
Nov.	535,685	303,173	368,681	247,554	213,774	377,126	219,684	324,453	521,638	
Dez.	536,690	303,247	368,993	247,554	214,301	377,453	227,767	324,530	522,474	

## Custo nacional da construção civil e obras públicas – por tipo de obras – base: dez. 2000 = 100

Período	Obras Rodoviárias									
	Obras de Artes Especiais	Pavimentação	Terraplenagem	Consultoria (Supervisão e Projetos)	Drenagem	Sinalização Horizontal	Pavimentos de Concreto de Cimento Portland	Conservação Rodoviária	Ligantes Betuminosos	
	157964 - Col. 36	157972 - Col. 37	157956 - Col. 38	157980 - Col. 39	1002385 - Col. 39A	1002386 - Col. 39B	1002387 - Col. 39C	1002388 - Col. 39D	1002389 - Col. 39E	
2012 Jul.	227,909	239,489	217,293	184,512	231,160	224,286	207,487	227,971	265,278	
Ago.	229,137	242,261	218,524	184,675	232,530	224,782	208,454	229,177	263,472	
Set.	229,545	242,769	219,020	184,971	233,131	225,392	209,281	229,996	263,472	
Out.	229,767	242,636	219,664	184,592	233,254	225,573	209,490	230,156	269,781	
Nov.	230,041	243,418	220,310	184,671	233,609	226,169	209,525	230,459	266,443	
Dez.	230,423	244,894	221,327	185,184	234,011	226,268	209,686	230,595	266,503	

## Custo nacional da construção civil e obras públicas – por tipo de obras – base: ago. 94 = 100

Período	Obras Portuárias						
	Estruturas e Obras em Concreto Armado	Estruturas e Fundações Metálicas	Dragagem	Enrocamento	Redes de Energia Elétrica e Sinalização Ferroviária	Linhas Férreas	Obras Complementares
	159665 - Col. 40	159673 - Col. 41	159681 - Col. 42	159691 - Col. 43	159703 - Col. 44	159711 - Col. 45	159721 - Col. 46
2012 Jul.	412,222	438,841	567,040	371,766	685,874	366,565	396,914
Ago.	413,742	441,552	573,748	373,932	688,575	367,666	397,698
Set.	414,202	444,474	574,398	374,750	695,668	368,034	398,652
Out.	414,131	445,109	575,002	374,735	710,718	364,103	400,021
Nov.	414,877	445,588	574,987	375,349	718,327	364,749	401,399
Dez.	415,351	445,729	575,149	376,069	732,442	365,930	402,616

EM BRANCO