



SENADO FEDERAL

PRIMEIRO TERMO ADITIVO

ao Contrato nº 016/2014, celebrado entre a União, por intermédio do SENADO FEDERAL, e a empresa **HITACHI KOKUSAI LINEAR EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS S.A.**, que tem por objeto o fornecimento de 01 (um) Sistema de Transmissão de Televisão Digital Terrestre, com instalação, ativação, treinamento e prestação de garantia de 60 (sessenta) meses para a TV Senado na cidade de Maceió – AL.

A UNIÃO, por intermédio do **SENADO FEDERAL**, neste ato representado pelo seu Diretor-Geral, LUIZ FERNANDO BANDEIRA DE MELLO FILHO, e a empresa **HITACHI KOKUSAI LINEAR EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS S.A.**, neste ato representada pelos Srs. YASUTOSHI MIYOSHI e MASAO ICHIKAWA, tendo em vista a manifestação da gestão, fls. 112/114, a concordância da CONTRATADA, fls. 110 e 147/148, o Parecer nº 368/2014 - ADVOSF, fls. 156/157v, a autorização do Senhor Diretor-Geral Adjunto de Contratações, fls. 174/175, e as demais informações contidas no Processo nº 00200.002976/2014-74, resolvem aditar o Contrato nº 016/2014, com base na sua Cláusula Sétima, nos termos dos arts. 16, inciso I, 18, 19, 20, 21, e 40 do Ato nº 24/98, no Regulamento de Compras e Contratações do Senado Federal, instituído pelo Ato nº 10/2010, ambos da Comissão Diretora, nas alíneas “a” e “b” do inciso I e § 1º do art. 65, no § 1º do art. 54, e nos incisos I e IV do § 1º do art. 57, todos da Lei nº 8.666/93, e mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA

Ficam alterados os valores dos itens 85 e 91 da tabela constante da CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO E DA FORMA DE PAGAMENTO do Contrato nº 016/2014, em função da correção dos cálculos da proposta, conforme a seguir:

a) O valor unitário do item 85 passa de R\$ 1.530,00 para **R\$ 1.489,09** (mil, quatrocentos e oitenta e nove reais e nove centavos), e o valor total do item, de R\$ 168.300,00 para **R\$ 163.800,00** (cento e sessenta e três mil e oitocentos reais).

b) Os valores unitário e total do item 91 passam de R\$ 18.900,00 para **R\$ 18.720,00** (dezoito mil, setecentos e vinte reais).

PARÁGRAFO ÚNICO - O valor global do Contrato nº 016/2014 passa de R\$ 1.427.632,00 para **R\$ 1.422.952,00** (um milhão, quatrocentos e vinte e dois mil, novecentos e cinquenta e dois reais).



SENADO FEDERAL

CLÁUSULA SEGUNDA

O valor do Contrato nº 016/2014 fica acrescido em **4,21659%**, correspondendo tal percentual a **R\$ 60.000,00** (sessenta mil reais) sobre o valor global do contrato, em função da aquisição de 5 (cinco) Módulos Gavetas de potência de 500W, marca Linear, constante do item 81 da Cláusula Quinta do contrato.

PARÁGRAFO ÚNICO – O valor global do Contrato nº 016/2014 passa de R\$ 1.422.952,00 para **R\$ 1.482.952,00** (um milhão, quatrocentos e oitenta e dois mil, novecentos e cinquenta e dois reais).

CLÁUSULA TERCEIRA

Ficam alteradas as especificações dos itens 81 e 92, constantes da Cláusula Quinta do Contrato nº 016/2014, e da Planilha Analítica de formação de preços, conforme a seguir:

I – A potência de 2,5kW e o modelo de IS705HL, do Transmissor Digital de radiodifusão de sons e imagens (Televisão), para transmissão em UHF, faixa de operação de 470 a 806 MHz (canais 14 a 69), especificados no item 81, passam a ser: a potência de **5,0kW**; e o modelo de **IS710HL**; e

II – A especificação do item 92 passa a ser “Instalação do item 91”.

CLÁUSULA QUARTA

Fica alterado o caput da CLÁUSULA TERCEIRA da avença em tela, de modo que o prazo máximo de 90 (noventa) dias para execução dos serviços objeto do contrato nº 016/2014 passa a ser contado da assinatura deste termo aditivo.

CLÁUSULA QUINTA

As despesas decorrentes do presente instrumento correrão à conta de dotação orçamentária classificada como Programa de Trabalho 01131055125495664 e Natureza de Despesa 449052, tendo sido empenhadas mediante as Notas de Empenho nºs 2014NE800656 (Anulação 2014NE800083) e 2014NE800657 (Reforço 2014NE800083), ambas de 9 de outubro de 2014.

PARÁGRAFO ÚNICO – Para o exercício futuro, o SENADO emitirá nota de empenho, indicando a dotação orçamentária à conta da qual correrão as despesas, independentemente de celebração de termo aditivo.



SENADO FEDERAL

CLÁUSULA SEXTA

A CONTRATADA deve apresentar complementação de garantia no valor de **R\$ 3.000,00** (três mil reais), correspondente a 5% do montante acrescido ao valor global do presente contrato, no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar do recebimento da via assinada deste instrumento, visando atender ao acréscimo, em conformidade com a CLÁUSULA NONA – DA GARANTIA do contrato original, c/c o art. 56 da Lei nº 8.666/93.

PARÁGRAFO ÚNICO – Não se admitirá garantia cujo respectivo documento contenha qualquer termo ou condição que limitem ou frustrem a plena execução do seu valor.

CLÁUSULA SÉTIMA

Ficam mantidas as demais cláusulas e condições constantes do contrato original, não expressamente alteradas por este termo.

Assim ajustados, assinam o presente instrumento em duas vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas adiante designadas, que também o subscrevem.

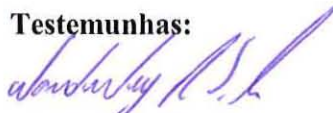
Brasília, 14 de novembro de 2014.


LUIZ FERNANDO BANDEIRA DE MELLO FILHO
DIRETOR-GERAL DO SENADO FEDERAL


YASUTOSHI MIYOSHI
HITACHI KOKUSAI LINEAR
EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS S.A.


MASAO ICHIKAWA
HITACHI KOKUSAI LINEAR
EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS S.A.

Testemunhas:


Diretor da SADCON


Coordenador da COPLAC

U:\COPLAC\SECON\SECON2014\MINUTA\TERMO ADITIVO\Acréscimo e Supressão\HITACHI KOKUSAI LINEAR EQUIPAMENTOS ELETRONICOS SA CT 016 2014 1º TA 1º
Acréscimo 00200 002976 2014-74 (RA) - corrigido por Rafael.doc

Empresa: HITACHI KOKUSAI LINEAR EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS S/A.
 Processo Principal: 00200.002976/2014-74
 CNPJ: 19.690.445/0001-79
 Contrato: 20140016
 Data da Proposta: 03/12/2012
 Assinatura: 25/02/2014
 Início Vigência: 25/02/2014
 Fim Vigência Original: 24/02/2019
 Valor Total Original R\$ 1.427.632,00

OBS: Contrato com preços fixos

PLANILHA DE ACRÉSCIMO AO CONTRATO Nº 20140016

ITEM	QTDE	Descrição	P. UNIT.	S TOTAL	PREÇO TOTAL ATUAL R\$	QTDE ACRESCIDA	Acréscimo (%)	PREÇO TOTAL ACRESCIDO (R\$)
81	1	Transmissor de TV Digital em UHF, canal 35, MOD IS710HL Marca HKL, com 5000Wms.	R\$ 148.000,00	R\$ 148.000,00				
	1	Medidor de potência mod. BPME3-UM, Marca Bird	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00				
	1	BROADCAST POWER MONITORS DISPLAY mod 3129, Marca Bird.	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00				
	1	Módulo gaveta Amplificadora de potência. Marca Linear.	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00		5		60.000,00
	1	Módulo fonte de alimentação excitador. Marca Linear.	R\$ 400,00	R\$ 400,00				
	1	Interface controle remoto. Marca Linear.	R\$ 520,00	R\$ 520,00				
	1	Placa de controle Digital da gaveta PA. Marca Linear.	R\$ 400,00	R\$ 400,00				
	1	Módulo carregador de bateria. Marca Linear.	R\$ 200,00	R\$ 200,00				
	1	Detetor de falta de fase. Marca Linear.	R\$ 60,00	R\$ 60,00				
	1	Kit acessórios para interligação transmissor, chave, carga e filtro - mod kit instal. Marca HKL.	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00				
	1	Controlador lógico programável, Every Control, modelo CONTROL PRO NANO. (45341) Marca Mecacor.	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00				
	1	Bomba, Sariobetter, SB 2000, Sistemas de Umidificação; 220V 60Hz 30W. (45342) Marca Mecacor.	R\$ 300,00	R\$ 300,00				
	1	Ventilador axial, EBW/ZIEHL ABEGG; código EBW S4D500-CM01-03; (45343) Marca Mecacor.	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00				
	1	Kit de cabos e conectores para interligação	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00				
	2	Manual técnico dos transmissores impresso.	R\$ 210,00	R\$ 420,00	200.000,00	5	30%	260.000,00
82	1	Serviço de instalação do item	9.000,00	9.000,00	9.000,00		0%	9.000,00
83	1	Antena Slot 8 fendas 360 Graus. modelo MT SL 800 CANAL 35.	110.000,00	110.000,00	110.000,00		0%	110.000,00
84	1	Serviço de instalação do item	5.500,00	5.500,00	5.500,00		0%	5.500,00
85	110	Mts linha HCA 3 1/8"/400.	500	55.000,00				
	6	Flanges EIA 3 1/8" para HCA 3 1/8".	9.500,00	57.000,00				
	2	Composto vedante 2000 - 70cc	400	800,00				
	6	Elemento de conexão EIA 3-1/8".	1.220,00	7.320,00				
	1	Dispositivo de passagem, para cabo 3 1/8".	2.800,00	2.800,00				
	2	Lago de alinhamento, para cabo 3 1/8".	2.200,00	4.400,00				
	70	Abracadeira metálica AG-15 p/ 3 1/8" c/ adaptador.	200	14.000,00				
	4	C/ aterramento 3 1/8". STD-COMP 750mm	240	960,00				
	1	Bobina de madeira, para cabo 3 1/8". N160.	5.400,00	5.400,00				
	2	LTC318L-2000 Linha coaxial rígida 50ohms, 3 1/8".	2.860,00	5.720,00				
	2	FA318 Flange fixa 3 1/8" c/ luva.	800	1.600,00				
	4	CIT318- conector interno c/ teflon 3 1/8".	400	1.600,00				
	4	CIG318- Conector interno 3 1/8".	300	1.200,00				
	2	LV318- Luva universal 3 1/8" c/ abraçadeira.	200	400,00				
	2	CL31890- CURVA LINHA, LUVA 3 1/8".	1.200,00	2.400,00				
	2	CL31890- CURVA LINHA FLANGE 3 1/8".	1.600,00	3.200,00	163.800,00		0%	163.800,00
			29920	163.800,00				
86	1	Serviço de instalação do item	9.050,00	9.050,00	9.050,00		0%	9.050,00
87	1	Pressurizador para linha de transmissão de 3 1/8"/400. Marca RFS	15.800,00	15.800,00	15.800,00		0%	15.800,00
88	1	Serviço de instalação do item	790	790	790		0%	790,00
89	3	Receptor Digital de sinais de satélite. Marca Hamonic Proview Mod 7000.	29.120,00	87.360,00	87.360,00		0%	87.360,00
90	1	Serviço de instalação do item	1.490,00	1.490,00	1.490,00		0%	1.490,00

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

91	1	Antena parabólica com 3,2mts. Marca Embrasa Mod BR3200	4.500,00	4.500,00			
	1	Alimentador duplo linear profissional Marca Chaparral	350	350,00			
	3	AMPLIFICADOR LNB banda C. 500MHz LO STALIT NT 15K MOD C-BAND DIGITAL DRO HS.8000/ 8215F - Marca Norsat	1.600,00	4.800,00			
	2	FILTRO P/W/MAX-banda C BPF-C-2 (3,625 a 4,28 GHz)- Marca Norsat	4.400,00	8.800,00			
	50	Mts cabo DLC06. Marca Datalink	5	250,00			
	4	Plug F macho para DLC06. Marca Datalink	5	20,00	18.720,00	0%	18.720,00
92	1	Serviço de instalação do item	950	950		0%	950,00
93	1	Chave coaxial de RF. Marca Spinner.	17.500,00	17.500,00	17.500,00	0%	17.500,00
94	1	Serviço de instalação do item	950	950	950	0%	950,00
95	1	Carga resistiva para teste de transmissores. mod DA10F30. Marca Bnd.	26.000,00	26.000,00	26.000,00	0%	26.000,00
96	1	Serviço de instalação do item	1.330,00	1.330,00	1.330,00	0%	1.330,00
97	1	Monitor de vídeo para Broadcast com entrada SDI Panasonic Mod BT-LH1760P	26.600,00	26.600,00	26.600,00	0%	26.600,00
98	1	Serviço de instalação do item	1.300,00	1.300,00	1.300,00	0%	1.300,00
99	1	Monitor de áudio. Marca Foslex	6.300,00	6.300,00	6.300,00	0%	6.300,00
100	1	Serviço de instalação do item	319	319	319	0%	319,00
101	1	Receptor digital compatível (Set Top Box) HD) Marca Ekotech.	1.160,00	1.160,00	1.160,00	0%	1.160,00
102	1	Serviço de instalação do item	63	63	63	0%	63,00
103	1	Receptor de Tv Digital 40 polegadas - MONITOR PROFISSIONAL DE 40" A 47" (POLEGADAS) DE ALTA DEFINIÇÃO (Full HD)- TV LED 46" FULL HD SONY KDL-46EX525 COM CONVERSOR- com suporte montagem em parede. Marca Sony KDL 46EX655.	12.300,00	12.300,00	12.300,00	0%	12.300,00
104	1	Serviço de instalação do item	630	630	630		630,00
	1	Rack bastidores Mono Rack 40u x 19" x 770 profundidade Marca Telecom.	15.800,00	15.800,00	15.800,00	0%	15.800,00
105	1	Serviço de instalação do item	790	790	790	0%	790,00
107	1	Encoder 1Seg. Marca HKL.	30.000,00	30.000,00	30.000,00	0%	30.000,00
108	1	Serviço de instalação do item	3.800,00	3.800,00	3.800,00	0%	3.800,00
109	4	Encoder HD/SD. Marca HKL.	40.000,00	160.000,00	160.000,00	0%	160.000,00
110	1	Serviço de instalação do item	5.500,00	5.500,00	5.500,00	0%	5.500,00
111	2	Mux ISDB tb c/ 8 entradas mod ISMUX-004. Marca HKL.	9.000,00	18.000,00	18.000,00	0%	18.000,00
112	1	Serviço de instalação do item	4.150,00	4.150,00	4.150,00	0%	4.150,00
113	1	Decoder 1Seg. Marca Ateme.	31.750,00	31.750,00	31.750,00	0%	31.750,00
114	1	Serviço de instalação do item	1.500,00	1.500,00	1.500,00	0%	1.500,00
115	1	Decoder SD. Marca Ateme.	31.750,00	31.750,00	31.750,00	0%	31.750,00
116	1	Serviço de instalação do item	1.500,00	1.500,00	1.500,00	0%	1.500,00

8

NR

Rg

117	1	GERADOR DE ENTRETENIMENTO E INTERATIVIDADE PARA TV DIGITAL PADRÃO SBTVD-T- modelo Play out Professional HW ETPR- HW-SL Decoder 1Seg. marca EITV.	115.000,00	115.000,00	115.000,00	0%	115.000,00
118	1	Serviço de instalação do item	5.900,00	5.900,00	5.900,00	0%	5.900,00
119	1	TREINAMENTO- conforme cláusulas e condições descritas no edital e ANEXO 4, minuta de contrato.	10.600,00	10.600,00	10.600,00	0%	10.600,00
120	60	GARANTIA- conforme cláusulas e condições descritas no edital e ANEXO 4, minuta de contrato.	4.500,00	270.000,00	270.000,00	0%	270.000,00
					1.422.952,00	4,21659%	1.482.952,00

RESUMO GERAL DO ACRÉSCIMO				
	Valor Total Atual	Valor do acréscimo (R\$)	Valor Total Acrescido (R\$)	Acréscimo (%)
Valor Global dos Itens	R\$ 1.422.952,00	R\$ 60.000,00	R\$ 1.482.952,00	4,21659%

Elaborado por: Aydée Beckman - (Estagiária)
Revisão: Wellington Caram - (Chefe do SIRC)