



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

CONTRATO Nº ____/2013

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA, PREDITIVA E CORRETIVA MENSAL PARA 05 (CINCO) UGD (UNIDADES DE GRAVAÇÃO DIGITAL) E PARA 65 (SESSENTA E CINCO) CÂMERAS DO SISTEMA DE VÍDEO DE SEGURANÇA INSTALADAS NO CCJF, COM REPOSIÇÃO TOTAL DE PEÇAS, QUE ENTRE SI FAZEM O TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO E A EMPRESA

Proc. TRF2-EOF-2013/00233

O **Tribunal Regional Federal da 2ª Região**, inscrito no C.N.P.J. sob o nº 32.243.347/0001-51, com sede na Rua Acre, nº 80, Centro, Rio de Janeiro, representado neste ato por seu **Diretor Geral, Dr. Roque Bonfante de Almeida**, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa _____, inscrita no C.N.P.J sob o nº _____, estabelecida na _____, nº ____ – _____ – _____ - _____/____ CEP: _____, Tel.: (0xx____) _____ / Fax: (0xx____) _____, representada neste ato por seu **Representante Legal, Sr.** _____, a seguir denominada apenas **CONTRATADA**, tendo em vista o constante e decidido no Processo Administrativo nº TRF2-EOF-2013/00233, em consequência do Pregão Eletrônico nº 079/2013, fundamentado na Lei nº 10.520/02 e no Decreto nº 5.450/05, homologado em __/__/____, por despacho lavrado à fl. ____ do processo, FIRMAM o presente Contrato com a finalidade de *prestar serviços especializados em manutenção preventiva, preditiva e corretiva mensal para 05 (cinco) UGD (Unidades de Gravação Digital) e para 65 (sessenta e cinco) câmeras, do sistema de vídeo de segurança instaladas no Centro Cultural da Justiça Federal, com reposição total de peças*, sujeitas as partes às normas da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, mediante as seguintes cláusulas e condições:

1 - CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO:

Constitui objeto do presente Contrato a prestação de serviços especializados em manutenção preventiva, preditiva e corretiva mensal para 05 (*cinco*) UGD (Unidades de Gravação Digital) e para 65 (*sessenta e cinco*) câmeras do sistema de vídeo de segurança instaladas no Centro Cultural da Justiça Federal – CCJF, com reposição total de peças, conforme especificações contidas no Edital do Pregão Eletrônico nº 079/2013 e seu Anexo I e na forma estabelecida no presente Contrato.

2 - CLÁUSULA SEGUNDA: DOS EQUIPAMENTOS:

2.1 - DA DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:

2.1.1 - UNIDADE DE GRAVAÇÃO:

2.1.1.1 - 05 (*cinco*) unidades, com 16 (*dezesesseis*) entradas de vídeo cada, montadas em gabinete *rack* 19”, com sistemas de multiconversores analógicos;

2.1.1.2 - A velocidade total de monitoramento e gravação das imagens é de 480 (*quatrocentos e oitenta*) quadros por segundo;

2.1.1.3 - O sistema inclui 05 (*cinco*) monitores LCD de 22 polegadas, 05 (*cinco*) *mouses* e 05 (*cinco*) teclados padrão ABNT-2 e controle remoto das câmeras PTZ.

2.1.2 - CÂMERAS:

2.1.2.1 - O sistema é composto por 65 (*sessenta e cinco*) câmeras;

2.1.2.2 - A ligação das câmeras às unidades de gravação é feita através de cabos UTP;

2.1.2.3 – As câmeras IR são da marca GRAVO e as COLOR são da marca SONY.

2.2 – CARACTERÍSTICAS RESUMIDAS:

2.2.1 – Das câmeras:

Velocidades	Modelo com 480 <i>Frames</i> por Segundo
Capacidade de câmeras	Modelo para 16 câmeras por Unidade de Gravação
Tipos de câmeras	Sinal analógico a cor ou monocromática. O <i>software</i> deverá permitir o controle das câmeras com movimento PTZ de diversos fabricantes.
Métodos de Compressão de Imagens	<i>Wavelet</i> com compressão de 300:1 e MPEG-4 para alta qualidade de imagens até 640x480 pontos por polegada
Dimensões das imagens	CIF e CIF4 NTSC
Sistema Operacional	<i>Windows</i> 98SE/ME/2000/XP/VISTA
Função <i>Watchdog</i>	Permitir <i>reset</i> automático da máquina quando detectado travamento no sistema
Alarme especial	Para perda de sinal em câmera
Configuração de câmeras	Permitir configuração individual de câmeras quanto à sensibilidade para detecção de movimento, cor, contraste, luminosidade, priorização na gravação e permite a utilização simultânea de câmeras coloridas e monocromáticas

Economia de gravação	Configurações permitindo a gravação apenas quando for detectado movimento ou de acordo com uma programação de horários
Áudio	Até 4 canais de áudio
Consulta de imagens gravadas	Simultaneamente com a gravação, através de interface gráfica de fácil uso, com possibilidade de ajuste rápido de velocidade de visualização, pausa, retorno e impressão
Proteção	Senhas para múltiplos usuários
Gravação	O sistema deverá suportar <i>Hard Disks</i> com transposição automática. A reciclagem é feita no formato FIFO (<i>first-in / first-out</i>)
Backup	Permitir o armazenamento de arquivos gravados em diversos tipos de mídias
Monitoramento Remoto	Permitir a visualização ao vivo e gravação das imagens em microcomputadores interligados a Rede Local, Intranet, Internet e Modem
Imagens na Internet	O sistema deverá permitir a disponibilização fácil das imagens na Internet. O cliente pode acessá-la apenas utilizando seu navegador habitual. Permitir o uso de senhas de acesso
Comunicação entre sistemas	Ilimitadas UGD (Unidade de Gravação Digital) podem estar interligadas formando um único sistema integrado de monitoramento
Controles externos	Permitir a Configuração por <i>software</i> dos controles de sinais de sensores externos (detecção de fumaça, arrombamento, abertura de portas, etc.) e comandos remotos para acionamento de relés (sirenes, destravamento de portas, acendimento de luzes, etc.) O controle pode ser exercido sobre até 72 áreas de sensores e relés
Aviso de eventos	Conforme a programação o sistema permite a discagem para números telefônicos fornecendo aviso através de gravação personalizada
Servidor HTTP	Embutido no software, permitindo acesso direto ao servidor
Sistema de IP dinâmico	Permitir que o servidor de HTTP possa utilizar um IP dinâmico, gerenciado por um sistema disponível pelo fabricante para essa finalidade
Linguagem do produto	Português (<i>software</i> e manuais)

2.2.2 - Dos microcomputadores:

Quantidade	05 I(cinco)
Processador	Intel Core 2 Quad Q6600
Barramento	1066 MHz FSB
Cache	8 MB L2
Memória	8 Gb DDR2 667 MHz
Hard Disk	02 (dois) em cada micro de (hum) tera byte 7.200 rpm serial SATA
Flppy Disk	1.44;
Drives	Reprodutor de discos Blu-ray/HD DVD & gravador de CD e DVD <i>Supermulti</i> com tecnologia <i>Lightscribe</i> ;
Vídeo	Placa de Vídeo NVIDIA GeForce com memória dedicada de gráficos de 512 MB e recursos de saída de TV, DVI e HDMI
Som	Realtek ALC888S AC'97 integrado, configurável para 6 alto-falantes com recursos de som ambiente até 7.1

Placa de rede	PCI 10/100 Mbits
Modem	<i>High Speed</i> 56 Kbps
Kit	Teclado OS/2 + <i>mouse</i> óptico sem fio com faixa ampliada (até 10 metros);
Conexões	6 portas USB 2.0 (2 frontais e 4 traseiras), 1 vídeo composto/S-vídeo/Áudio L-R, 1 conexão VGA, 1 conexão DVI, 1 conexão HDMI, 1 conexão de rede, 1 conexão de modem;
Software	<i>Windows Vista Home Premium</i> em português
Gabinete	<i>Rack mount</i> 19", 48U p/ 5 unidades com fonte para PIV
Observação	Cabo UTP na configuração de ¼ câmeras, onde for possível

2.3 - ESPECIFICAÇÃO DAS CÂMERAS:

2.3.1 – Microcâmera color:

Tipo	Color
Captura de Imagem	Sensor CCD ¼"
Resolução	420 linhas horizontais de TV
Iluminação Mínima	0,4 Lux / f2.0
Lente	3,7mm
Encapsulamento	Mini caixa metálica e suportes conforme os existentes

2.3.2 – Câmera externa:

Tipo	Color
Captura de Imagem	Sensor CCD 1/3"
Resolução	480 linhas horizontais de TV
Iluminação Mínima	0,5 Lux / f2.0
Encapsulamento	Alumínio, caixa externa padrão IP65
Fonte de Alimentação	12VDC~24VDC

2.3.3 – Minicâmera color alta resolução CCD 1/3:

Tipo	Color
Captura de Imagem	Sensor CCD 1/3"
Resolução	510 linhas horizontais de TV
Iluminação Mínima	0. 1 lux
Lente	3,6mm
Alimentação	12 volts DC
Elementos da imagem h x v	NTSC:512 x 492 – PAL: 512 x 582
Cor	Preta
Encapsulamento	<i>Dome</i> branco

2.3.4 – Minicâmera color *Day & night* Elevador:

Tipo	Color
Captura de Imagem	Sensor CCD 1/3" <i>day & night</i>
Resolução	420 linhas horizontais de TV
Iluminação Mínima	0. 5 lux / 0.01 lux <i>day & night</i>
Lente	2,5 mm
Alimentação	12 volts DC
Cor	Preta
Encapsulamento	Dome branco ou prata antivandalismo

2.3.5 – Câmera color *Day & night* c/ IR 40 m:

Tipo	Color
Captura de Imagem	Sensor CCD 1/3" Super HAD
Resolução	420 linhas horizontais de TV
Iluminação Mínima	0,15 Lux / F 1.2 e 0 Lux com IR
Lente	3,5 a 8 mm
Alimentação	12 volts DC
Cor	Prata
Alcance	40 a 50 metros
Número de Pixels	580 (H) * 492 (V)
Luminária de IR	48 leds
AGC	Automático
Fator gama	0,45
Íris eletrônica automático	NTSC: 1/60 s ~ 1/100.00s; PAL: 1/50s ~ 1/100.0s
Balanco automático de tons branco	Automático
Acessórios	Suporte e encapsulamento
Saída de vídeo	1 Vpp, 75 Ω
Dimensões	Φ 85 mm x Φ 135 mm(100 x 154 c/ chapéu de proteção)
Peso	810g

2.3.6 – Câmera externa IR 60 m:

Tipo	Color
Captura de Imagem	Sensor CCD 1/3"
Resolução	420 linhas horizontais de TV
Iluminação Mínima	0 Lux
Freq. De clock (MHZ)	NTSC:19.0699
Velocidade auto de Shutter	NTSC: 1/60s ~1/100,000s
Freq. de Clock	NTSC 19.0699 MHz, PAL 18.9375 MHz
Sistema de Scanner	Entrelaçado 2:1
Relação Sinal/Ruído	Mais de 48dB
Alcance do infravermelho	60 m (com 36 LED's infravermelhos)
Lente	4 ~ 9 mm
Gamma	0,45
Peso	1150 g
Cor	Branca , preta ou prata
Encapsulamento	Alumínio, caixa externa
Fonte de Alimentação	12V

2.3.7 - Câmera profissional WDR:

Sistema de cor	NTSC/PAL
Captura de Imagem	Sensor CCD Super HAD 1/4"
Resolução	Color 560 TV linhas / BW 700 TV linhas
Iluminação Mínima	0,1 Lux (color), 0.00004 lux (P/B Sens-up)
Lente	Auto iris e Varifocal 4 mm ~ 9 mm
Total Pixels	811 (H) x 508 (V) - NTSC
Pixels efetivos	768 (H) x 494 (V) - NTSC
Fonte de Alimentação	12 Vcc
Escaneamento	2:1 interface

WDR	52 dB
<i>Black light Comp.</i>	<i>On/Off</i>
Controle de Ganho	<i>Low / Hight / Off</i>
Deteccção Movimento	<i>On / Off</i> (8 zonas programáveis c/ saída alarme)
Inversão vertical	<i>On / Off</i>
Inversão horizontal	<i>On / Off</i>
Velocidade <i>Shutter</i>	1/660 ~1/120 s - NTSC
Zoom Digital	<i>On / Off</i> (4x)
Função <i>day e night</i>	Colorido, branco e preto, auto ou ext
DIS	<i>On / off</i>

2.3.8 – Câmera *Dome* antivandalismo CCD color *Day & night* IR 15 m:

Tipo	Color
Captura de Imagem	Sensor CCD 1/3" Super HAD
Resolução	420 linhas horizontais de TV
Número de <i>Pixels</i>	580 (H) * 492 (V)
Iluminação Mínima	0,15 Lux / F 1.2 (0 Lux com IR)
Lente	6 mm
Alimentação	12 volts DC
Cor	Preta
Alcance	15 m
AGC	Automático
Fator gama	0,45
Quantidade de LED's	23
Balanço automático de tons branco	Automático
Saída de Vídeo	1 Vpp, 75 Ω
Alimentação	12 Vcc
Dimensões	118 * 72 mm
Encapsulamento	Dome branco ou prata c/ vidro preto

2.3.9 – Câmera *Speed Dome*:

Tipo	Color – <i>day/night</i>
Sensor de Imagem	¼ IT CCD
Resolução	480 TVL
Iluminação Mínima	0.01 lux
Sensível	IR
Distância Focal	F=4.1 mm a 73.8 mm
Foco	Auto e auto íris com sobreposição manual
Consumo	35 W
Grade de Temperatura	-20 a 60 °
Temperatura operação	0 a 50 °
Lente	18x Zoom, f=4.1 a 73.8mm (F1.4 a F3.0)
Imagem <i>Day/light</i>	Sim
Zoom Digital	12x (216x com zoom ótico)
Ângulo de Visão	Aproximadamente 48° wide e 2.7 ° tele
Peso	1,8 Kg
<i>Pixels</i> Efetivos	768(H) x 494(V)
<i>Shutter</i> Eletrônico Auto	¼ a 1/10000 sec.
<i>Shutter</i> Eletrônico Manual	1 to 1/10000 sec.
Balanço cor branca ATW	Auto:3,000K – 7,500K ATW: 2,000K – 10000K

Ganho	Auto
Controle AE	Full Auto, shutter prioritário, manual
<i>Back light comp</i>	Lig/desl.
Auto shutter Lento	Auto shutter lento seg.
Sistema de Foco	Auto, intervalo, Zoom Acionado, manual
Saída de Vídeo	NTSC, VBS: 1.0Vp-p (sync negativo), 75 ohm
Dimensões	134 mm x D x 223.7 mm
Velocidade	Scan variável com taxa de alta aceleração e movimento lento.
Fonte de Alimentação	24V AC line lock

2.3.10 – Mecanismo Camera *Dome*:

Limite de <i>Tilt</i>	92 °
Limite de <i>Pan</i>	360 ° contínuo
Velocidade <i>Pan</i> Manual	0.1° to 90° /s
Velocidade <i>Pan</i> Manual (modo turbo)	150° /s
Velocidade de <i>Tilt</i> manual	0.1° a 45° /s
Velocidade de <i>preset</i>	Pan: 300° /s e tilt: 200° /s
P/T proporcional	Provido

2.3.11 – Controle remoto Câmera *Dome*:

I/F	RS-422 (só receiver)
Protocolo	Compatível com o fabricante da câmera
Taxa de Bit	2400, 4800, 9600 bps selecionável via <i>dip sw</i>

3 – CLÁUSULA TERCEIRA: DA MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:

3.1 – A manutenção preventiva dos equipamentos do CFTV consiste em:

- 3.1.1 - Identificação detalhada dos equipamentos e sua localização;
- 3.1.2 - Organização de manuais/ catálogos para consulta;
- 3.1.3 - Coleta de informações operacionais e proposta de correções;
- 3.1.4 - Programação das datas de execução/ prioridades/ recursos materiais;
- 3.1.5 - Limpeza interna dos chassis, caixas de proteção e *rack*;
- 3.1.6 - Limpeza dos contatos do servidor (placas, módulos, memória);
- 3.1.7 - Retirada do *no-break* e verificação da voltagem da corrente elétrica;
- 3.1.8 - Verificação do nível de voltagem das fontes (máquina e câmeras);
- 3.1.9 - Retirada dos arquivos *temp* e *log* do *Windows*;
- 3.1.10 - Verificação da integridade e rearrumação dos dados no disco rígido;
- 3.1.11 - Limpeza externa dos gabinetes, monitor, caixas de proteção e lentes;
- 3.1.12 - Verificação de passagem dos cabos;
- 3.1.13 - Limpeza dos conectores, *mouses* e teclados;
- 3.1.14 - Parada periódica para *reboot* sobre arquivos superpostos;
- 3.1.15 - Manutenção e reparo de banco de imagem;
- 3.1.16 - *Backup* de conteúdo;

3.1.17 - Emissão de Ordem de Serviço e respectivo arquivamento (Histórico);

3.1.18 - Diagnóstico de falhas e proposta de correção;

3.1.19 - Substituição de peça defeituosa exceto por força de atos da natureza, operação incorreta/ indevida, sobrecarga elétrica, vandalismo, manuseio impróprio e/ou negligência;

3.1.20 - Atualização do *software*;

3.1.21 - Testes funcionais.

3.2 – A Contratada prestará, sem ônus adicionais para o Contratante, o suporte técnico necessário ao esclarecimento de dúvidas, implementação de novas diretrizes, soluções operacionais e programação do sistema e seus equipamentos.

3.3 – Os serviços a serem realizados fora do horário normal de expediente (horários extraordinários) devem ser previamente comunicados ao Contratante, que poderá autorizar ou não a sua execução, em face da necessidade da verificação de prioridades e interesses do mesmo.

3.4 - O planejamento dos serviços deve levar em conta as disponibilidades operacionais, de forma a não interferir com o funcionamento do normal do prédio.

3.5 - Sempre que for necessária a execução de quaisquer serviços e / ou substituição de peças e/ou equipamentos, a Contratada deverá anotar a ocorrência em ordem de serviço (O.S), apresentando cópia da mesma ao responsável pela fiscalização, com a maior brevidade possível, após a constatação do defeito.

3.6 - Inspecionar mensalmente os equipamentos e / ou instalações, visando o seu pleno funcionamento, efetuando quaisquer serviços e substituições de peças e / ou equipamentos, em tempo hábil.

3.7 - A Contratada não poderá executar reprogramações sucessivas que sobreponham períodos de manutenção preventiva, descritas no plano mestre de manutenção preventiva, estabelecendo prazo limite que deverá ser informado através dos campos na emissão de cada ordem de serviço (O.S)

3.8 - O descumprimento pela Contratada do item 3.10 impedirá o atesto do documento fiscal, enquanto não tenha sido efetivamente concluída a manutenção preventiva.

3.9 - Os engenheiros responsáveis da Contratada deverão estar disponíveis, sempre que necessário ou solicitado pelo Contratante, seja para emitir pareceres técnicos, seja para esclarecer dúvidas, ou para os casos de urgência, devendo ser fornecido ao Contratante, também nesse caso, o número co telefone celular dos engenheiros ou do técnico responsável.

3.10 - Apresentar relatórios mensais, gravados em disquete e também impressos, com a indicação de todos os serviços executados no período, da situação das diversas instalações, do levantamento das necessidades de manutenção e da programação dos serviços para o mês seguinte, emitido pelo responsável técnico da Contratada.

3.11 - Em caso de falha na manutenção que ocasione dano a algum equipamento, a Contratada responsabilizar-se-á pelo restante da garantia e pela manutenção do equipamento.

3.12 - O Contratante poderá, sempre que for necessário, solicitar ou exigir da Contratada pareceres ou laudos técnicos, os quais deverão ser elaborados e assinados pelo engenheiro responsável técnico da Contratada, respeitando as especialidades.

3.13 - A Contratada deverá apresentar relatórios decorrentes de auditorias periódicas a serem realizadas no CCJF quanto ao estado das instalações, propondo, ainda, medidas corretivas quando necessário, **com uma periodicidade trimestral**.

3.14 - A Contratada observará e cumprirá a melhor técnica para todos os serviços executados por esta, orientando-se pelas normas técnicas da ABNT, rotinas do fabricante, Portarias, Resoluções do Ministério da Saúde, CONFEA, CREA e outras entidades de porte significativo.

3.15 – A Contratada deverá prestar assistência técnica, caso seja necessário, a qualquer tempo, no prazo máximo de 24 (*vinte e quatro*) horas a contar do chamado, formalizado por meio de fac-símile, correio eletrônico ou outros, inclusive em finais de semana e feriados.

3.16 – Fornecer todas as peças / materiais necessários à execução das manutenções preventivas, bem como em casos de necessidade de substituição por defeito (queima, quebra e outros / problemas corretivos), englobando as unidades de gravação digital e câmeras instaladas, além de todos os seus acessórios (*mouses*, teclados, controle remoto PTZ, etc).

3.17 - Os materiais fornecidos deverão ser novos, de primeira linha, originais e em conformidade com as normas técnicas e indicações dos fabricantes. A Contratada fornecerá todos os materiais/peças necessários ao reparo dos equipamentos, incluindo materiais de consumo.

3.18 - Os serviços deverão ser realizados no Centro Cultural da Justiça Federal – CCJF, localizado na Avenida Rio Branco n.º 241, Cinelândia, Rio de Janeiro – RJ – telefone: (21) 3261-2561, de segunda a sexta-feira, no horário das 08:00 às 20:00 horas, salvo orientação diversa, conforme interesse do Contratante.

4 - CLÁUSULA QUARTA: DA DISTRIBUIÇÃO DOS COMPONENTES DO SISTEMA CFTV:

4.1 – As câmeras, previstas no subitem 2.1.2.1 deste Contrato, que compõem o sistema de CFTV instaladas no Centro Cultural da Justiça Federal estão distribuídas conforme quadro a seguir:

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			
PAVIMENTO	LOCAL	QTD.	TIPO DE CÂMERA
Subsolo	Escada / <i>Dimmer</i> Teatrito	01	<i>Dome</i> Antivandalismo IR 15m
	Corredor PC	01	<i>Dome</i> Antivandalismo IR 15m
	Corredor do almoxarifado	01	<i>Dome</i> Antivandalismo IR 15m
	Corredor dos elevadores	01	<i>Dome</i> Antivandalismo IR 15m
	<i>Hall</i> da copa	01	Color (nova – mini CCD 1/3")
	Sala da Central Telefônica	01	Color (antiga – mini CCD ¼" ou 1/3")
	Poço	01	<i>Dome</i> Antivandalismo IR 15m
	Entrada da escada	01	P&B – preto e branco
	Corredor das terceirizadas	01	Color (CCD 1/3")
Térreo	<i>Hall</i> de entrada do prédio	02	Câmera Profissional WDR
	Lojinha	01	Color (antiga – mini CCD ¼" ou 1/3")
	Sala de entretenimento	01	<i>Dome</i> Antivandalismo IR 15m
	Cela	01	<i>Dome</i> Antivandalismo IR 15m
	<i>Hall</i> da escada principal	02	Câmera color Day & Night c/ IR 40 m (s/fio)
	Galeria	02	<i>Dome</i> Antivandalismo IR 15m
	Galeria do Anexo	01	<i>Dome</i> Antivandalismo IR 15m
	Teatro	02	<i>Dome</i> Antivandalismo IR 15m
	Circulação galeria / teatro	01	Câmera Color Day & Night c/ IR 40 m (s/ fio)
	Circulação <i>hall</i> / teatro	01	Câmera Color Day & Night c/ IR 40 m (s/ fio)

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			
PAVIMENTO	LOCAL	QTD.	TIPO DE CÂMERA
	Sala de multimídia	01	Dome Antivandalismo IR 15m
	Elevadores	02	Color Day & Night Elevador
	Hall dos elevadores	01	P&B – preto e branco
	Escada	01	P&B – preto e branco
1º	Galeria A1	01	Dome Antivandalismo IR 15m
	Galeria B1	01	Dome Antivandalismo IR 15m
	Hall das escadas	02	Câmera Color Day & Night c/ IR 40 m (s/ fio)
	Foyer	01	Dome ou caixa prot Antivandalismo IR 15 m
	Galeria F1	02	Dome Antivandalismo IR 15m
	Galeria F1 – anexo	01	Dome Antivandalismo IR 15m
	Galeria C1	02	Dome Antivandalismo IR 15m
	Galeria D1	01	Dome Antivandalismo IR 15m
	Galeria E1	01	Dome Antivandalismo IR 15m
	Sala de Sessões	02	Dome ou caixa prot Antivandalismo IR 15 m
	Escada	01	P&B – preto e branco
	Hall dos elevadores	01	P&B – preto e branco
	Cozinha	01	Color (CCD 1/3")
2º	Galeria Central	02	Dome Antivandalismo IR 15m
	Biblioteca	01	Color (nova – mini CCD 1/3")
	Hall das escadas	02	Câmera Color Day & Night c/ IR 40 m
	Escada	01	P&B – preto e branco
	Hall dos elevadores	01	P&B – preto e branco
	Galerias laterais	02	Dome Antivandalismo IR 15m
3º	Clarabóia	01	Dome Antivandalismo IR 15m
	Escada	01	P&B – preto e branco
	Hall dos elevadores	01	P&B – preto e branco
	Clarabóia	01	Câmera Color Day & Night c/ IR 40 m
Área externa	Fachada do estacionamento	01	Câmera externa IR 60 m
	Portão de serviço do teatro	01	Câmera externa IR 60 m
	Jardim Caixa	01	Câmera Dome Speed PTZ
	Entrada lateral	01	Câmera Profissional WDR (s/ fio)
	Fachada do prédio	01	Câmera Dome Speed PTZ
	Estacionamento	02	Color (CCD ¼")
TOTAL DE CÂMERAS		65	

5 - CLÁUSULA QUINTA: DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

5.1 - A Contratada deverá manter, durante a execução do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, inclusive aquelas relativas às especificações, sob pena de rescisão contratual.

5.2 – A Contratada deverá manter o Contratante a salvo de quaisquer queixas, reivindicações ou reclamações de seus empregados e/ou prepostos e/ou terceiros, em decorrência do cumprimento do presente Contrato.

5.3 - Os empregados da Contratada, quando prestando serviços nas dependências do Centro Cultural da Justiça Federal, estarão sujeitos às suas normas disciplinares, mas em nenhuma hipótese terão vínculo empregatício com o Contratante, pois que manterão contrato de trabalho com a Contratada, a qual, como tal, responderá sempre única e exclusivamente perante as repartições respectivas, por todos os tributos, encargos sociais e trabalhistas, bem como assumirá integral responsabilidade por quaisquer danos causados por seus empregados ao Contratante ou a terceiros durante a execução dos serviços, ou em

consequência destes, ainda que praticado involuntariamente, o que propiciará o desconto do valor correspondente no faturamento, sem prejuízo das medidas judiciais cabíveis.

5.4 - Permitir que seus empregados, quando trabalhando nas dependências do CCJF, sejam vistoriados pela Segurança Interna.

5.5 - A Contratada deverá reparar, ou quando isto for impossível, indenizar quaisquer perdas e danos, pessoais ou materiais, em virtude de culpa ou dolo, durante ou em decorrência da execução deste Contrato, de sua responsabilidade ou de seus prepostos, ainda que tão somente objetiva, desde que sobrevenham em prejuízo do Contratante ou de terceiros, o que propiciará o desconto do valor correspondente no faturamento do mês subsequente, sem prejuízo das medidas judiciais cabíveis.

5.6 - Refazer todo e qualquer serviço não aprovado pelo Contratante, sem qualquer ônus para o mesmo.

5.7 - A Contratada responsabilizar-se-á pela apresentação de seus empregados devidamente aseados, vestindo uniforme completo, portando crachá de identificação (com foto e nome visíveis), e munidos de todo dispositivo individual de proteção, quando for o caso.

5.8 - A Contratada deverá ter seus empregados em situação empregatícia regular e legal, reservando-se ao Contratante o direito de exigir sua comprovação, sempre que julgar conveniente.

5.9 - A Contratada fica obrigada a manter em dia todas as suas obrigações trabalhistas e previdenciárias, previstas na CLT, na lei de Previdência Social e demais normas legais.

5.10 - É vedada a manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que venha a contratar empregados que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros ou juízes vinculados ao respectivo Tribunal contratante, conforme Resolução n.º 9 de 06/12/2005 do Conselho Nacional de Justiça.

6 - CLÁUSULA SEXTA: DO RECEBIMENTO DO OBJETO:

6.1 - Em conformidade com os artigos 73 a 76 da Lei n.º 8.666/93, modificada pela Lei n.º 8.883/94, o objeto do presente Contrato será recebido, mediante Termo Circunstanciado, assinado pelas partes, da seguinte forma:

6.1.1 - **Provisoriamente** – imediatamente após a efetuada a apresentação do documento fiscal correspondente aos serviços prestados no último período de adimplemento contratual;

6.1.2 - **Definitivamente** – no prazo de 10 (*dez*) dias, contados a partir da emissão do Termo de Recebimento Provisório, e depois de concluída a vistoria, salvo motivo justificado, e após verificado e comprovado o adimplemento de todas as obrigações contratuais e conseqüente aceitação.

6.2 - Os Termos de Recebimento serão emitidos pelo setor responsável pelo acompanhamento e fiscalização do Contrato o qual confirmará a aceitação definitiva dos serviços, após comprovada a adequação do objeto aos termos contratuais.

6.3 - Se, após o recebimento provisório constatar-se que os serviços e/ou materiais prestados/fornecidos encontram-se com defeito, fora da especificação ou incompletos, após a notificação, por escrito, à Contratada, será interrompido o prazo de recebimento definitivo até que seja sanada a situação.

6.4 – A Contratada deverá reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, os serviços e/ou materiais que forem rejeitados, parcial ou totalmente, por apresentarem vícios, defeitos ou incorreções.

7 - CLÁUSULA SÉTIMA: DO PREÇO, DA FORMA DE REAJUSTE E DO PAGAMENTO:

7.1 - DO PREÇO:

7.1.1 - O valor mensal deste Contrato é de R\$ _____
(_____);

7.1.2 - O valor global deste Contrato é de R\$ _____
(_____);

7.1.3 - Nos preços oferecidos pela Contratada já estão incluídos a incidência tributária e demais encargos como materiais, mão-de-obra, equipamentos, licenças, impostos, taxas, emolumentos, transportes, embalagens, seguro, enfim todas as despesas pertinentes à perfeita execução do serviço contratado.

7.2 - DA PERIODICIDADE E DO REAJUSTE:

7.2.1 - Os valores contratados serão reajustados com base na variação do IGP-DI, calculado e divulgado pela Fundação Getúlio Vargas, ou outro indexador que a legislação determinar, de acordo com a seguinte fórmula:

$$R = \left(\frac{I - I_o}{I_o} \right) \cdot P$$

onde:

R = Reajuste

I = N° índice da data do reajuste

I_o = N° índice da data limite da apresentação da proposta ou da concessão do último reajuste

P = Preço a ser reajustado

7.2.2- A aplicação da fórmula supracitada vincula-se à divulgação do índice oficial do mês de reajuste, não devendo ser utilizado o cálculo pró-rata mas sim o mês cheio.

7.2.3 - A periodicidade de reajuste do presente Contrato será de 12 (doze) meses, em conformidade com os termos da Lei nº 10192 de 14 de fevereiro de 2001 e legislação superveniente, ou outra regulamentação editada pelo Poder Executivo que a vier alterá-la.

7.2.4 – Competem à Contratada a iniciativa de pedido de reajustamento e a apresentação do demonstrativo de cálculo para análise e aprovação do Contratante.

7.2.5 – A Contratada poderá exercer, perante o Contratante, seu direito ao reajuste dos preços do Contrato até a data da prorrogação contratual subsequente.

7.2.6 – Caso a Contratada não efetue de forma tempestiva o reajuste e prorrogue o Contrato sem pleiteá-lo, ocorrerá a preclusão do direito de reajustar.

7.3 – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

7.3.1 – O pagamento será efetuado, mensalmente, através de ordem bancária e depósito em conta corrente, indicada pela Contratada, à vista do documento fiscal apresentado pela Contratada, devidamente atestado pelo gestor responsável pela fiscalização e acompanhamento da execução do Contrato, no prazo de 10 (*dez*) dias úteis, contados a partir da data da emissão do referido atesto, **sendo efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições elencadas nas disposições determinadas pelos órgãos fiscais e fazendários, em conformidade com as legislações e instruções normativas vigentes.**

7.3.2 – No caso de prestação dos serviços descritos nos itens previstos no inciso XX, do art. 14, da Lei Municipal n.º 691/84, alterada pela Lei n.º 3.691/03 a Contratada não localizada no município do Rio de Janeiro, estará sujeita, no ato do pagamento, à retenção do ISS – Imposto sobre serviço de qualquer natureza.

7.3.2.1 - Para fins de identificação da situação prevista no subitem anterior, a Contratada deverá informar, em campo próprio do documento fiscal de cobrança, o código e a descrição do serviço prestado.

7.3.3 – O documento fiscal deverá ser entregue ao Centro Cultural da Justiça Federal – CCJF, localizado na Avenida Rio Branco, 241, Cinelândia – Rio de Janeiro/RJ, em 02 (*duas*) vias, no horário das 12:00 às 17:00 horas, de segunda a sexta-feira, na primeira semana do mês subsequente à execução dos serviços, devendo também ser enviado eletronicamente ao e-mail dicom@trf2.gov.br, no mesmo prazo

7.3.4 – Para fins do disposto no subitem 7.3.1, considerar-se-á como sendo a data do pagamento a da emissão da ordem bancária.

7.3.5 - Caso a Contratada se enquadre na hipótese de isenção ou de não retenção de tributos e contribuições deverá comprovar tal situação no ato da entrega do documento fiscal.

7.3.5.1 – A Contratada, optante pelo SIMPLES, para fins do disposto no subitem anterior, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação da Declaração, em duas vias, a que se refere o art. 4º da Instrução Normativa n.º 480, de 15/12/2004, da Secretaria da Receita Federal, alterada pelas Instruções Normativas n.ºs 539 de 25/04/05 e 706 de 09/01/2007 e pela IN RFB no 765 de 02/08/2007.

7.3.6 – O documento fiscal que for apresentado com erro será devolvido à Contratada para retificação e reapresentação acrescentando-se, no prazo

fixado no subitem 7.3.1, os dias que se passarem entre a data da devolução e a da reapresentação.

7.3.7 - A Contratada deverá manter, durante toda a vigência do Contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas na presente contratação, sob pena de rescisão contratual, execução da garantia, além da aplicação das penalidades contratualmente previstas, conforme Acórdão nº 964/2012 do Plenário do Tribunal de Contas da União.

7.3.7.1 – A manutenção das condições de habilitação e qualificação mencionadas no subitem anterior será verificada quando da realização de cada pagamento.

7.3.8 – O Contratante poderá sustar o pagamento de qualquer documento fiscal, no todo ou em parte, nos casos de:

7.3.8.1 - existência de qualquer débito para com o mesmo;

7.3.8.2 - se os serviços/materiais prestados/fornecidos não estiverem de acordo com a especificação apresentada e aceita.

7.3.9 – Por se tratar o Contrato de prestação de serviços com fornecimento de materiais, será obrigatória a discriminação, no documento fiscal, do valor correspondente aos materiais aplicados.

8 - CLÁUSULA OITAVA: DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

8.1 - As despesas decorrentes da contratação dos serviços, objeto deste contrato, correrão à conta dos recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União, para o corrente exercício, conforme o adiante especificado:

Programa de Trabalho	Elemento de Despesa	PTR	Nota de empenho
02.061.0569.4257.6013	060.076	33.90.39.17	

8.2 - A parcela da despesa referente ao exercício de 2014 será incluída na proposta orçamentária para o citado exercício, condicionada à aprovação da mesma.

9 - CLÁUSULA NONA: DAS PENALIDADES:

9.1 - O não cumprimento pela Contratada de qualquer uma das obrigações estabelecidas por este Contrato, sujeitá-la-á às penalidades previstas na Lei nº 8.666/93.

9.2 - As penalidades a que fica sujeita a Contratada, em caso de inadimplência, são as seguintes:

a) Advertência;

b) Multa;

c) Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o Contratante, pelo prazo de 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade de licitar ou contratar com a Administração Pública.

9.3 - As multas serão aplicadas nos casos e formas abaixo discriminadas:

9.3.1 - A inexecução, total ou parcial, do Contrato acarretará, conforme o critério adotado em virtude do prejuízo causado à Administração, o pagamento das seguintes multas, alternativamente:

- a) Multa compensatória de até de 30% (*trinta por cento*) sobre o valor equivalente à obrigação inadimplida;
- b) Multa de 50% (*cinquenta por cento*) sobre o valor global do Contrato, no caso de inexecução total do mesmo;
- c) Multa correspondente à diferença entre o valor total porventura resultante de nova contratação e o valor que seria pago à Contratada inadimplente.

9.4 - Os atrasos injustificados no cumprimento das obrigações assumidas pela Contratada sujeitá-la-ão ao pagamento de multa diária, até a data do efetivo adimplemento, de 0,3% (*três décimos por cento*), calculada à base de juros compostos, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei nº 8.666/93.

9.4.1 - A multa moratória estipulada no item anterior fica limitada a 30% (*trinta por cento*) sobre o valor da obrigação inadimplida;

9.5 - Caso não sejam pagas no prazo estabelecido, as multas dispostas nos itens 9.3 e 9.4 serão descontadas dos pagamentos ou da garantia do respectivo Contrato, ou, ainda, quando for o caso, cobradas judicialmente.

9.6 - Se as multas dispostas nos itens 9.3 e 9.4 forem superiores ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a Contratada pela diferença faltante.

9.7 - O período de atraso será contado em dias corridos.

9.8 - A aplicação das multas, ora previstas, não impede que a autoridade competente rescinda e/ou aplique outras penalidades previstas nos artigos 86 a 88 da Lei nº 8.666/93.

9.9 - Os procedimentos de aplicação e recolhimento das multas foram regulamentados pela IN-24-12/2004-TRF-2ªRG de 16/12/2004, atualizada em 08/06/2005.

9.10 - A aplicação das penalidades será precedida da concessão de oportunidade de ampla defesa por parte da Contratada, na forma da lei.

9.11 - Sempre que não houver prejuízo para o Contratante, as penalidades impostas poderão ser relevadas ou transformadas em outras mais brandas, a critério da Administração.

9.12 - O Licitante que deixar de entregar documentação exigida no Edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do Contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União e, será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até 05 (*cinco*) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital e no Contrato e das demais cominações legais.

9.12.1 – As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

9.13 - Na hipótese de a empresa adjudicatária recusar-se a assinar o termo de Contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo de validade da proposta, quando convocada para tal, dentro do prazo de 05 (*cinco*) dias, sujeitar-se-á ao

pagamento de multa de até 10% (*dez por cento*) sobre o valor da adjudicação, independentemente da multa correspondente à diferença entre o valor total porventura resultante de nova contratação e o valor total que seria pago ao adjudicatário.

10 - CLÁUSULA DÉCIMA: DA RESCISÃO:

10.1 - A inadimplência, parcial ou total, das cláusulas e condições estabelecidas neste Contrato, por parte da Contratada, assegurará ao Contratante o direito de dá-lo por rescindido, mediante notificação, através de ofício, entregue diretamente ou por via postal, com prova de recebimento, ficando a critério do Contratante declarar rescindido o Contrato, nos termos desta cláusula e/ou aplicar a multa prevista neste termo e na Lei nº 8.666/93.

10.2 - O presente Contrato poderá ainda ser rescindido por quaisquer dos motivos previstos no art. 78 da Lei nº 8.666/93.

10.3 - A rescisão se dará de pleno direito, independentemente de aviso ou interpelação judicial ou extrajudicial, nos casos previstos nos incisos IX e X do referido art. 78 da Lei nº 8.666/93.

11 - CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DA DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR:

11.1 - Os serviços contratados obedecerão ao estipulado neste Contrato, bem como às obrigações assumidas nos documentos a seguir indicados, os quais ficam fazendo parte integrante e complementar deste Contrato, independentemente de transcrição, no que não contrariem as estipulações aqui firmadas:

- a) Edital do Pregão Eletrônico nº 079/2013, e seu Anexo I;
- b) Proposta datada de __/__/____ apresentada pela Contratada, contendo prazo, preço, discriminação e especificação dos serviços, a serem executados, juntada às fls. __/____ do Processo;

11.2 - Na hipótese de divergência entre os documentos indicados nas letras "a" e "b", prevalecerá o disposto no documento indicado na letra "a".

12 - CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DA FISCALIZAÇÃO:

12.1 - O Contratante designará servidor responsável pelo acompanhamento e fiscalização do Contrato, que exercerá, como representante da Administração, toda e qualquer ação de orientação geral, acompanhamento e fiscalização, e que, em caso de ausência, será substituído por seu suplente, também designado.

12.2 - Compete à Fiscalização, entre outras atribuições:

12.2.1 - Verificar a conformidade da execução contratual com as normas específicas e se os procedimentos e materiais empregados são adequados para garantir a qualidade desejada dos serviços;

12.2.2 - Ordenar à Contratada que corrija, refaça ou reconstrua as partes dos serviços executados com erros, imperfeições ou em desacordo com as especificações;

12.2.3 - Acompanhar e aprovar os serviços executados;

12.2.4 - Na hipótese de serem necessários serviços não previstos ou modificações, para mais ou para menos, nos projetos ou especificações fornecidas pelo Centro Cultural da Justiça Federal, a Contratada somente poderá fazê-lo mediante prévia autorização da fiscalização.

12.3 – A ação da fiscalização não exonera a Contratada de suas responsabilidades contratuais e legais.

13 - CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA DO PRAZO DE VIGÊNCIA:

13.1 - O prazo de vigência do presente Contrato, iniciar-se-á a partir do 1º dia útil subsequente à data de sua assinatura, encerrando-se no dia **18/09/2014, inclusive**, podendo ser prorrogado, na forma autorizada pelo art. 57, inciso II, da Lei nº 8.666/93.

13.2 – A prorrogação Contrato será precedida de pesquisa para que se verifique se as condições oferecidas pela Contratada continuam vantajosas para o Contratante.

13.3 – A pelo menos 60 (*sessenta*) dias do término da vigência deste instrumento, o Contratante expedirá comunicado à Contratada para que esta se manifeste, dentro de 03 (*três*) dias contados do recebimento da consulta, seu interesse na prorrogação do atual Contrato.

13.4 – Se positiva a resposta e vantajosa a prorrogação, o Contratante providenciará, no devido tempo, o respectivo termo aditivo.

13.5 - A resposta da Contratada terá caráter irrevogável, portanto ela não poderá, após se manifestar num ou noutro sentido, alegar arrependimento para reformular a sua decisão.

13.6 – Eventual desistência da Contratada após a assinatura do termo aditivo de prorrogação ou mesmo após sua expressa manifestação nesse sentido, merecerá do Contratante a devida aplicação de penalidade, nos termos da Cláusula Nona do presente Contrato.

14 - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DO TERMO DE QUITAÇÃO:

14.1 - Após o término deste Contrato, a Contratada fornecerá Termo de Quitação à Divisão de Contratos do Tribunal Regional Federal da 2ª Região, no prazo máximo de 15 (*quinze*) dias, em papel timbrado da Empresa, devidamente assinado por seu representante legal, carimbado e datado.

14.2 - Na hipótese de o Termo de Quitação não ser fornecido dentro do prazo fixado no item anterior, será considerada como plena, rasa e total a quitação em favor do Tribunal Regional Federal da 2ª Região dos débitos referentes à presente contratação.

15 - CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS:

15.1 - O Contrato poderá ser aditado para adequação a posteriores regulamentações das Leis no 9.069 de 29/06/95 e nº 10.192 de 14/02/2001.

15.2 - A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem no objeto deste Contrato, até 25% (*vinete e cinco por cento*) do valor inicial atualizado do Contrato, de acordo com o estabelecido no § 1º do art. 65 da Lei 8.666/93.

15.3 - As supressões citadas no item anterior poderão exceder os limites ali estabelecidos, desde que resultantes de acordo celebrado entre os contratantes, conforme disposto no art. 65, § 2º, inciso II da Lei nº 8.666/93, com redação dada pela Lei nº 9.648/98.

