

# ANEXO TÉCNICO

HCD/LIX/LPN/05/2006

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS

### CONSIDERACIONES GENERALES QUE EL LICITANTE DEBERÁ TOMAR EN CUENTA

1. EL LICITANTE ADJUDICADO DEBERÁ ACEPTAR QUE LA H. CÁMARA DE DIPUTADOS A TRAVÉS DEL PERSONAL DE SUPERVISIÓN QUE CADA ÁREA DESIGNE, HABRÁ DE VERIFICAR EL OPTIMO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS Y QUE LOS REPORTES DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBERÁN SER AVALADOS Y FIRMADOS POR EL PERSONAL DESIGNADO COMO ENCARGADO DE LA SUPERVISIÓN POR ÁREA USUARIA.
2. EL LICITANTE ADJUDICADO DEBERÁ HABILITAR COMO OFICINA DE CAMPO, TALLER Y ALMACEN, UN ESPACIO FISICO QUE PARA EL EFECTO LE PROPORCIONARÁ LA CONVOCANTE DENTRO DEL PERÍMETRO DE LA H. CAMARA DE DIPUTADOS; LA LICITANTE DEBE CONTAR CON EL MOBILIARIO, EQUIPO, MANUALES TÉCNICOS, INSTRUMENTAL, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA PRESENTACIÓN DEL SERVICIO EN CONDICIONES OPTIMAS DE ATENCIÓN O EN SU CASO LABORATORIO TÉCNICO.
3. EL LICITANTE ADJUDICADO DEBERÁ PRESENTAR UN CALENDARIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR AREA USUARIA DENTRO DE LOS 5 DÍAS POSTERIORES A LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.
4. SE DEFINE COMO "MANTENIMIENTO PREVENTIVO" A AQUEL MARCADO Y RECOMENDADO POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO, SEGÚN LA PROGRAMACIÓN QUE ESTE ESTABLEZCA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL EQUIPO RELACIONADO, DEBIDAMENTE CALENDARIZADO.
5. SE DEFINE COMO "MANTENIMIENTO CORRECTIVO" A AQUEL QUE SE PROPORCIONA A CUALQUIERA DE LOS EQUIPOS RELACIONADOS, MOTIVADO POR UNA FALLA MECÁNICA, ELÉCTRICA O ELECTRÓNICA EN LOS SISTEMAS QUE LO CONFORMAN Y QUE SU MANTENIMIENTO EN ÓPTIMAS CONDICIONES GARANTIZAN LA CORRECTA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL MISMO

### AREA SOLICITANTE: MUSEO LEGISLATIVO "LOS SENTIMIENTOS DE LA NACIÓN"

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** SE DEBERÁ REALIZAR CON 2 TÉCNICOS ESPECIALIZADOS, EN UN HORARIO COMPRENDIDO ENTRE LAS 9:00 A 18:00HRS. LOS DÍAS LUNES, Y DEBERÁ CONSISTIR EN LIMPIEZA, AJUSTE, LUBRICACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA QUE EL EQUIPO SE MANTENGA EN BUEN FUNCIONAMIENTO.

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** DEBERÁ REALIZARSE LAS VECES QUE SEA NECESARIO Y CONSISTE EN LA REPARACIÓN DEL EQUIPO Y SUMINISTRO DE REFACCIONES. EL TIEMPO PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA FALLA NO DEBERÁ SER MAYOR A 48 HRS.

NO.	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE
<b>SALAS</b>				
INTRODUCTORIA				
1	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0587000C31-1
2	ELIMINADOR PARA DVEM	TÉCNOLOGIES	SP7970	48994
3	AMPLIFICADOR DE AUDIO Y VIDEO	TEAC	AG-V3020	30302481
4	REGULADOR	SUNET	SUPPLINET 1200	5-00041678
5	PROYECTOR DE 3 CAÑONES	SONY	VPH-1001Q	5000188
6	PANTALLA FIJA	DA-LITE	S/M	S/N
7	1 BOCINA PARA AMPLIFICADOR	JBL	805324187	805324187
8	1 BOCINA PARA AMPLIFICADOR	JBL	805324187	805324187
9	VIDEO GRABADORA	SONY	SVL-L6HF	103283
10	DVD	MITSUI	S/M	30115236PR
RAICES PREHISPANICAS				
11	REGULADOR	SUNET	SUPPLINET 1200	5-0007252093
12	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2042848
13	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	030100092D
14	1 BOCINA	SONY	SSX6A	59128
15	1 BOCINA	SONY	SSX6A	59128
PRINCIPIOS COLONIALES				
16	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2030	2041750
17	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2030	2041889
18	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2030	2041547

## ANEXO TÉCNICO

HCD/LIX/LPN/05/2006

### MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS

19	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0587000C18-1
20	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0587000C28-1
21	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0587000C21-1
22	1 BOCINA	SONY	SSX6A	59126
23	1 BOCINA	SONY	SSX6A	59126
24	REGULADOR	COMPLEX	1200	9436005
<b>SURGIMIENTO DE UNA NACIÓN</b>				
25	PANTALLA PLASMA	LG	RD-42PX11H	503RM2L159181
26	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0587000C22-1
27	REGULADOR	SUNET	SUPLÍ NET 1200	5-00041674
28	1 BOCINA	SONY	SSX71A	11841
29	1 BOCINA	SONY	SSX71A	11841
30	2 BOCINAS	GENIUS	HI-FI	S/N
31	2 BOCINAS	GENIUS	HI-FI	S/N
<b>COLGANTES</b>				
32	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0587000C37-1
33	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2042844
34	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2042844
35	REGULADOR	SUNET	SUPPLINET 1200	5-00052077
36	1 BOCINA	SONY	SSX6A	57730
37	1 BOCINA	SONY	SSX6A	57730
<b>CABUS</b>				
38	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0587000C23-1
39	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	
40	VIDEO MONITOR	VIEW SONIC	2964GA-1	T163701172B
41	VIDEO MONITOR	SONIC	PVM-2530	2028595
42	REGULADOR	SUNET	SUPPLINET 1200	5-00041674
43	1 BOCINA	SONY	SSX6A	57735
44	1 BOCINA	SONY	SSX6A	57735
<b>SIGLO XX</b>				
45	PROYECTOR DE 3 CAÑONES	SONY	VPH-1000Q	5005941
46	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0587000C29-1
47	AMPLIFICADOR DE AUDIO Y VIDEO	TEAC	AGV3020	31101559
48	REGULADOR	SUNET	SUPPLINET 1200	5-00041674
49	PANTALLA FIJA	S/M		S/N
50	2 BOCINAS	JBL		S/N
<b>INTERACTIVOS CONSTITUCIÓN DE 1917</b>				
51	2 BOCINAS	GENIUS	SP-330	S/N
52	2 BOCINAS	GENIUS	SP-330	S/N
<b>LOS TURBULENTOS AÑOS 20</b>				
53	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2028595
54	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0587000C4B-1
55	REGULADOR	SUNET	SUPPLINET 1200	5-00052081
56	1 BOCINA	SONY	SSX6A	59125
57	1 BOCINA	SONY	SSX6A	59125
<b>LA REFORMA CARDENISTA</b>				
58	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2043543
59	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2041809
60	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2030	2041702
61	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2030	2041748
62	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2030	2041749
63	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0587000C2E-1
64	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0587000C2D-1
65	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0587000C3B-1
66	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0587000C3D-1
67	1 BOCINA	SONY	SSX6A	57736
68	1 BOCINA	SONY	SSX6A	57736

## ANEXO TÉCNICO

HCD/LIX/LPN/05/2006

### MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS

69	REGULADOR	SUNET	SUPPLINET 1200	5-00052098
70	REGULADOR	COMPLET	1200	9435-667
MÉXICO EN EL CONFLICTO MUNDIAL				
71	2 BOCINAS	GENIUS	HI-FI	S/N
ESTABILIDAD POLÍTICA Y CRECIMIENTO ECONOMICO				
72	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2042846
73	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0587000C3E-1
74	REGULADOR	SUNET	SUPPLINET 1200	5-00052097
75	1 BOCINA	SONY	SSX6A	59066
76	1 BOCINA	SONY	SSX6A	59066
LEY FEDERAL 1963-1977				
77	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2043533
78	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0587000C35-1
79	REGULADOR	SUNET	SUPPLINET 1200	5-00062369
80	1 BOCINA	SONY	SSX6A	57733
81	1 BOCINA	SONY	SSX6A	57733
LEY FEDERAL 1977-1986				
82	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2043198
83	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0587000C30-1
84	REGULADOR	SUNET	SUPPLINET 1200	5-00041677
85	1 BOCINA	SONY	SSX6A	57025
86	1 BOCINA	SONY	SSX6A	57025
LEY FEDERAL 1986-1990				
87	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2042847
88	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0587000C36-1
89	REGULADOR	SUNET	SUPPLINET 1200	5-00041686
90	1 BOCINA	SONY	SSX6A	59127
91	1 BOCINA	SONY	SSX6A	59127
LEY FEDERAL 1990-1994				
92	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2043528
93	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0587000C34-1
94	1 BOCINA	SONY	SSX6A	59065
95	1 BOCINA	SONY	SSX6A	59065
LEY FEDERAL 1994-1999				
96	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2009503
97	DVEM	TEGNOLOGIES	MPEG-2	6854000494
98	ELIMINADOR PARA DVEM	TEGNOLOGIES	SP7970	49004
99	1 BOCINA	SONY	SSX6A	57734
100	1 BOCINA	SONY	SSX6A	57734
ARCHIVO DE LA PALABRA				
101	REPRODUCTOR DE COMPAQ DISC	TEAC	PD-D850	446350
102	REPRODUCTOR DE COMPAQ DISC	TEAC	PD-D850	446703
103	REPRODUCTOR DE COMPAQ DISC	TEAC	PD-D850	446023
104	REPRODUCTOR DE COMPAQ DISC	TEAC	PD-D850	446089
105	REPRODUCTOR DE COMPAQ DISC	TEAC	PD-D850	446547
106	REPRODUCTOR DE COMPAQ DISC	TEAC	PD-D850	444662
107	REPRODUCTOR DE COMPAQ DISC	TEAC	PD-D850	446244
108	REPRODUCTOR DE COMPAQ DISC	TEAC	PD-D850	449677
109	REPRODUCTOR DE COMPAQ DISC	TEAC	PD-D850	446008
110	REPRODUCTOR DE COMPAQ DISC	TEAC	PD-D850	446369
111	REPRODUCTOR DE COMPAQ DISC	TEAC	PD-D850	446135
112	REPRODUCTOR DE COMPAQ DISC	TEAC	PD-D850	446076
113	REPRODUCTOR DE COMPAQ DISC	TEAC	PD-D850	449737
114	REPRODUCTOR DE COMPAQ DISC	TEAC	PD-D850	441020
115	AMPLIFICADOR PARA REPROD.DE CD	PROAM	JTA-301	SADB2-91827
116	AMPLIFICADOR PARA REPROD.DE CD	PROAM	JTA-301	SADB2-91657

## ANEXO TÉCNICO

HCD/LIX/LPN/05/2006

### MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS

117	AMPLIFICADOR PARA REPROD.DE CD	PROAM	JTA-301	SADB2-91651
118	AMPLIFICADOR PARA REPROD.DE CD	PROAM	JTA-301	SADB2-91653
119	AMPLIFICADOR PARA REPROD.DE CD	PROAM	JTA-301	SADB2-91647
120	AMPLIFICADOR PARA REPROD.DE CD	PROAM	JTA-301	SADB2-91765
121	AMPLIFICADOR PARA REPROD.DE CD	PROAM	JTA-301	SADB2-91692
122	AMPLIFICADOR PARA REPROD.DE CD	PROAM	JTA-301	SADB2-91796
123	AMPLIFICADOR PARA REPROD.DE CD	PROAM	JTA-301	SADB2-91739
124	AMPLIFICADOR PARA REPROD.DE CD	PROAM	JTA-301	SADB2-91812
125	AMPLIFICADOR PARA REPROD.DE CD	PROAM	JTA-301	SADB2-91774
126	AMPLIFICADOR PARA REPROD.DE CD	PROAM	JTA-301	SADB2-91656
127	AMPLIFICADOR PARA REPROD.DE CD	PROAM	JTA-301	SADB2-91624
128	AMPLIFICADOR PARA REPROD.DE CD	PROAM	JTA-301	SADB2-91672
129	REGULADOR	COMPLET	1200	9435.677
INTERACTIVO COMO SE ELABORA UNA LEY				
130	REGULADOR	SUNET	SUPPLINET 1200	5-00020501
131	REGULADOR	SUNET	SUPPLINET 1200	5-00052088
132	2 BOCINAS	GENIUS	SP-330	S/N
133	2 BOCINAS	GENIUS	SP-330	S/N
INTERACTIVO COMO SE INTEGRA LA CAMARA DE DIPUTADOS				
134	REGULADOR	SUNET	SUPPLINET 1200	5-00052096
135	REGULADOR	SUNET	SUPPLINET 1200	5-00052084
136	2 BOCINAS	GENIUS	SP-330	S/N
137	2 BOCINAS	GENIUS	SP-330	S/N
VIDEO MURO				
138	VIDEO MONITOR PLASMA	SAMSUNG	PPM42M5SS	
139	VIDEO MONITOR PLASMA	SAMSUNG	PPM42M5SS	
140	VIDEO MONITOR PLASMA	SAMSUNG	PPM42M5SS	
141	VIDEO MONITOR PLASMA	SAMSUNG	PPM42M5SS	
142	VIDEO MONITOR PLASMA	SAMSUNG	PPM42M5SS	
143	VIDEO MONITOR PLASMA	SAMSUNG	PPM42M5SS	
144	VIDEO MONITOR PLASMA	SAMSUNG	PPM42M5SS	
145	VIDEO MONITOR PLASMA	SAMSUNG	PPM42M5SS	
146	VIDEO MONITOR PLASMA	SAMSUNG	PPM42M5SS	
147	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2043318
148	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2042843
149	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2043541
150	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2043271
151	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2043317
152	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2043253
153	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2043517
154	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2043550
155	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2043204
156	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2043544
157	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2042840
158	VIDEO MONITOR	SONY	PVM-2530	2043505
159	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0588000D64-1
160	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0588000D8F-1
161	DVEM	ALCORN MCBRIDE	MPEG-2	0588000D55-1
162	PROCESADOR VIDEO WALL 4X4	ULTRA	IMTECH	UL0194072
163	DECODIFICADOR	ULTRA	IMTECH	
164	DECODIFICADOR	ULTRA	IMTECH	
165	DECODIFICADOR	ULTRA	IMTECH	
166	DECODIFICADOR	ULTRA	IMTECH	
167	AMPLIFICADOR DE AUDIO Y VIDEO	SONY	AG-V3020	31101679
168	GENERADOR DE COLOR	GMG	SCB-100N	7358456
169	MASTER SWITCH	NETWORKING	MSN-851P	81337

## ANEXO TÉCNICO

HCD/LIX/LPN/05/2006

### MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS

INTERACTIVOS INFORMES				
170	2 BOCINAS	GENIUS	HI-FI	S/N
171	2 BOCINAS	GENIUS	HI-FI	S/N
172	2 BOCINAS	GENIUS	HI-FI	S/N
173	2 BOCINAS	GENIUS	HI-FI	S/N
TALLER CONGRESO DE LOS JOVENES				
174	VIDEO CAMARA HI-8	SONY	CCD-TR2000	25262
175	TRIPÍE PROF. PARA CÁMARA DE VIDEO	MONFROTTO	028B	0283/EE25
176	T.V COLOR 27"	SONY	KV-29R510/5	8028822
177	ADAPTADOR DE CORRIENTE PARA VIDEO CAMARA	SONY	AC-V35	200837
OFICINAS				
SOPORTE TÉCNICO				
178	BOCINAS	PROAM		
EQUIPO DE SEGURIDAD				
179	LENTE TV WVLF 4R5C3A4.5MM	PANASONIC		
180	LENTE TV 1.44WV-LM6B2	PANASONIC		
181	LENTE TV LENS WVLF 9C3A9MM	PANASONIC		
182	LENTE TV LENS WVLF 9C3A9MM	PANASONIC		
183	LENTE TV LENS LAF4A5C344.5MM	PANASONIC		
184	LENTE TV LENS WVLF4A5C344.50	PANASONIC		
185	LENTE TV LENS 6MM 1.14	PANASONIC		
186	LENTE TV L LENS WVLF4A5C344.50	PANASONIC		
187	LENTE TV LENS 6MM 1.14	PANASONIC		
188	LENTE TV LENS 6MM 1.14	PANASONIC		
189	SECUENCIADOR PELCO VID ALARM SWITCHER	S/M	VA512	0991-5H
190	AC ADAPTADOR	PANASONIC	AG-B640	KAYA100069
191	CAMARA DE VIDEO B Y N BP114/110	PANASONIC		44W08109
192	CAMARA DE VIDEO B Y N BP114/110	PANASONIC		44W08094
193	CAMARA DE VIDEO B Y N BP114/110	PANASONIC		44W08160
194	CAMARA DE VIDEO B Y N BP114/110	PANASONIC		44W08103
195	CAMARA DE VIDEO B Y N BP114/110	PANASONIC		44W08105
196	CAMARA DE VIDEO B Y N BP114/110	PANASONIC		44W08102
197	CAMARA DE VIDEO B Y N BP114/110	PANASONIC		44W08091
198	CAMARA DE VIDEO B Y N BP114/110	PANASONIC		44W08160
199	CAMARA DE VIDEO B Y N BP114/110	PANASONIC		
200	CAMARA DE VIDEO B Y N BP114/110	PANASONIC		
201	VIDEO CASSETERA	SAMSUNG	SLV-960A	
202	MONITOR B Y N	PANASONIC	WVBM1900	53101817
ARCHIVO DE LA PALABRA				
203	AUDÍFONO DIGITAL	PROAM	AUD-086	
204	AUDÍFONO DIGITAL	PROAM	AUD-086	
205	AUDÍFONO DIGITAL	PROAM	AUD-086	
206	AUDÍFONO DIGITAL	PROAM	AUD-086	
207	AUDÍFONO DIGITAL	PROAM	AUD-086	
208	AUDÍFONO DIGITAL	PROAM	AUD-086	
209	AUDÍFONO DIGITAL	PROAM	AUD-086	
210	AUDÍFONO DIGITAL	PROAM	AUD-086	
211	AUDÍFONO DIGITAL	PROAM	AUD-086	
212	AUDÍFONO DIGITAL	PROAM	AUD-086	
213	AUDÍFONO DIGITAL	PROAM	AUD-086	
214	AUDÍFONO DIGITAL	PROAM	AUD-086	
215	AUDÍFONO DIGITAL	PROAM	AUD-086	
216	AUDÍFONO DIGITAL	PROAM	AUD-086	

# ANEXO TÉCNICO

HCD/LIX/LPN/05/2006

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS

### AREA SOLICITANTE: COORDINACIÓN GENERAL DE EVENTOS

**ASISTENCIA INMEDIATA:** ES PRIMORDIAL LA DISPONIBILIDAD, PUES ESTA SE DARA EN FUNCION DE LA CONSTANTE CON QUE SE UTILIZA EL EQUIPO QUE OSCILA DE 12 A 15 HORAS DIARIAS.

#### CONOCIMIENTO DEL EQUIPO LISTADO PARA:

A.- TENER EXISTENCIA DE REFACCIONES Y MATERIALES PARA QUE EL PROCESO DE REPARACION SEA EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE.

B.- PERSONAL TECNICO SUFICIENTE Y PERMANENTE, ESTE ASPECTO ES DE FUNDAMENTAL IMPORTANCIA PARA UNA PRONTA RESPUESTA EN CASO DE FALLA.

C.- HERRAMIENTAS ADECUADAS Y SUFICIENTES.

#### MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALENDARIZADO PARA:

A.- SISTEMAS FIJOS, TODOS AQUELLOS EQUIPOS INSTALADOS EN GABINETES NO MOVILES CON LOS CUALES SONORIZAMOS LOS SALONES DE SESIONES DEL PLENO Y LA PERMANENTE, AUDITORIOS Y SALONES DE PROTOCOLO, QUE POR SU NATURALEZA E IMPORTANCIA NO PERMITEN FALLA.

B.- EQUIPOS MOVIBLES, ESTOS REPRESENTAN LA TERCERA PARTE DEL TOTAL DE LOS EQUIPOS QUE OPERA EL AREA Y AUQUE SON DE MODELO RECIENTE SU DEMANDA Y DESPLAZAMIENTO COTIDIANO LOS SOMETE A UNA MAYOR POSIBILIDAD DE FALLA.

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** POR NECESIDAD SERA EXPEDITO, TODA VEZ QUE LOS REQUERIMIENTOS DE SERVICIO MANTIENEN OCUPADOS EN SU TOTALIDAD LOS EQUIPOS DE AUDIO.

DEBE CONSIDERARSE COMO UN REQUISITO, EL QUE EN CASO DE QUE UN EQUIPO TARDE MAS TIEMPO PRUDENTE EN EL TALLER DE MANTENIMIENTO SER REEMPLAZADO PROVISIONALMENTE POR OTRO IGUAL O SIMILARES CARACTERISTICAS MIENTRAS DURE DICHA REPARACION.

ES FUNDAMENTAL QUE LOS CONCURSANTES CONOZCAN LAS INSTALACIONES Y LOS EQUIPOS EN CUESTION A FIN DE QUE TENGAN UN MARCO DE REFERENCIA QUE LES PERMITA PRESENTAR SUS PROPUESTAS APEGADAS A LA REALIDAD Y COMPLEMENTEN LA INFORMACION ESCRITA.

NO.	DESCRIPCIÓN	MARCA Y MODELO	TOTAL
217	AMPLIFICADOR DE PODER	ALTEC-LANSING 2280B, 9444B,9441A, 94	26
218	AMPLIFICADOR DE PODER	PEAVEY CS-400	5
219	AMPLIFICADOR DE PODER INCREMENTAL MODULAR	ALTEC-LANSING 9446A	4
220	AMPLIFICADOR MEZCLADOR	ASAJI 1060	4
221	AMPLIFICADOR MEZCLADOR	YAMAHA EM-1620	1
222	AMPLIFICADOR MEZCLADOR	UNIVERSITY	1
223	AMPLIFICADOR DE PODER	YAMAHA P1600 Y P 3200	13
224	AMPLIFICADOR MEZCLADOR	PHILLIPS 1060	1
225	AMPLIFICADOR DE PODER	CREST AUDIO CKV-800,CKV-2400, CA2-A	10
226	AMPLIFICADOR DE PODER	CROWN MACRO TECH 2402 Y 2400 VZ	4
227	BAFLE PASIVO	YAMAHA S55	
228	BAFLE PASIVO 2 VIAS PASIVO	JBL CONTROL 5, MR 825, G 731	10
229	BAFLE PASIVO	BOSE 802,	11
230	BAFLE PASIVO	BEST BT82	2
231	BAFLE PASIVO 2 VIAS	ALTEC-LANSING PS 90, M100	14
232	BAFLE PASIVO 2 VIAS	CERWIN-VEGA V-152	10
233	BAFLE PASIVO 2 VIAS	ELECTROVOICE 1082 Y SX 300	24
234	BAFLE PASIVO 2 VIAS	COMMUNITY	4
235	REPRODUCTOR DE DISCO	TASCAM CD-150 Y CD-450	2
236	COPIADOR DE DISCO COMPACTO	TASCAM CD-D4000MKII	2
237	COMPRESOR LIMITADOR	ALTEC-LANSING 1712-A	17
238	CROSSOVER ACTIVO	RANE AC-22	
239	CROSSOVER ACTIVO	ALTEC-LANSING 1632-A	3
240	CROSSOVER ACTIVO	FURMAN X-312	2
241	ECUALIZADOR MARCA ALTEC-LANSING	ALTEC-LANSING 1431A, 1432A, 8551B	14
242	ECUALIZADOR GRAFICO	PEAVEY	1

## ANEXO TÉCNICO

HCD/LIX/LPN/05/2006

### MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS

243	ECUALIZADOR GRAFICO	U-TRONIC GE 206	1
244	ECUALIZADOR GRAFICO	YAMAHA Q 2031-B	2
245	SUPRESOR DE RETROALIMENTACION	SABINE FBX 900	9
246	RETARDADOR DE SEÑAL (DELAY)	ALTEC-LANSING 1742A	3
247	CONSOLA MEZCLADORA DE AUDIO ANALOGA	ALTEC-LANSING 3208A, 3216A, INTERFA	8
248	CONSOLA MEZCLADORA DE AUDIO ANALOGA	PEAVEY XR1200C, XR800 MDII 12X2	5
249	CONSOLA MEZCLADORA DE AUDIO ANALOGA	YAMAHA MX 400-24,GF12/12	5
250	CONSOLA MEZCLADORA DE AUDIO ANALOGA	MACKIE 1604-VLZPRO	2
251	CONSOLA MEZCLADORA DE AUDIO AUTOMATICA	ALTEC-LANSING	7
252	CONSOLA MEZCLADORA DE AUDIO CON DECK INTEGRAL ANALOGA	TASCAM PORTAESTUDIO 424 MKII	5
253	CONSOLA MEZCLADORA DE AUDIO DIGITAL AUTOMATICA	SHURE SCM810	2
254	CONSOLA MEZCLADORA DE AUDIO ANALOGA	SHURE M67, M68	2
255	CONSOLA MEZCLADORA DE AUDIO DIGITAL AUTOMATICA	TASCAM DM24	1
256	DIGITALIZADOR DE AUDIOCINTA (DAT)	TASCAM DA30	1
257	GRABADORA-REPRODUCTORA DE AUDIOCINTA (DOBLE DECK)	ONKYO TARW544,TARW222	5
258	GRABADORA-REPRODUCTORA DE AUDIOCINTA (DOBLE DECK)	TASCAM 112MKII,122MKII	7
259	GRABADORA-REPRODUCTORA DE AUDIOCINTA (DECK)	TEAC W370C	4
260	GRABADORA-REPRODUCTORA DE AUDIOCINTA (DECK)	UHER	1
261	GRABADORA-REPRODUCTORA DE AUDIOCINTA (DECK)	FISHER	3
262	GRABADORA-REPRODUCTORA DE AUDIOCINTA (DECK)	SONY	1
263	GRABADORA-DUPLICADORA DE AUDIOCINTA DE ALTA VELOCIDAD	TASCAM T2640/MS	2
264	GRABADORA-REPRODUCTORA DE CINTA-ABIERTA	TASCAM 32	1
265	DISTRIBUIDOR DE AUDIO	OPAMP A-44	2
266	DISTRIBUIDOR DE AUDIO	SHURE FP-16A	3
267	DISTRIBUIDOR DE AUDIO	KRAME WM544	4
268	DISTRIBUIDOR DE AUDIO	RANE DA 216A	1
269	CONMUTADOR-RUTEADOR DE SEÑAL DE AUDIO	AUTOPACH 1Y	1
270	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA PARA CONSOLA MEZCLADORA	ALTEC-LANSING INTERFASE	1
271	MICRÓFONOS Y RECEPTORES INALÁMBRICOS EN RANGO DE VHF Y UHF.	SHURE U2-UA, SC2-CN, LX2-CD, U4D-UA	24
272	MICRÓFONOS DE CONDENSADOR CARDIODES CUELLO FLEXIBLE	SHURE MX418, MX412 Y MX412/S	24
273	MICRÓFONOS DE CONDENSADOR CARDIODES CUELLO FLEXIBLE	ALTEC-LANSIG SLIM18	6
274	MICRÓFONOS DE MESA DINAMICOS	SHURE BETA-58	4
275	MICRÓFONOS DE MESA DINAMICOS	AKG D190E	8
276	MICRÓFONOS DE MESA DINAMICOS	ALTEC-LANSING AL35ND	43
277	TORNAMESA PARA DISCOS 33/45 RPM	SONY	1
278	TRANSRECEPTORES (RADIOS DE MANO)	MOTOROLA GP350	13
279	TIRA DE PARCHEO	ADC, TROMPETER	10
280	SPLITER DE RACK PASIVO Y ACTIVO	WIREWOKS	2
281	TELEVISOR COLOR	SONY KV-2027R, KV20TS20	3
282	ACONDICIONADOR DE TENSIÓN DE LÍNEA DE A.C.	FURMAN PL PRO	1
283	UPS. NO BRAKE	TRIPP-LITE SMART PRO3000,MGE PULS	4

## ANEXO TÉCNICO

HCD/LIX/LPN/05/2006

### MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS

#### ÁREA SOLICITANTE: CANAL DEL CONGRESO

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS SERÁ EN DOS PERIODOS, EL PRIMERO DEBERÁ INICIAR EN LOS MESES DE FEBRERO Y MARZO Y EL SEGUNDO EN AGOSTO Y SEPTIEMBRE, DE PREFERENCIA EN LOS DÍAS VIERNES Y SÁBADO.

DEBERÁ DE CONTAR CON LOS MANUALES Y DIAGRAMAS ELECTRÓNICOS DE LOS DIFERENTES EQUIPOS TÉCNICOS.

EL PERSONAL DEBERÁ DE CONTAR CON LOS CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA LA REPARACIÓN DE FALLAS DE LOS EQUIPOS EN FORMA OPORTUNA Y CONFIABLE.

NO.	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	TOTAL
284	ADAPTADOR PARA ACOPLAR GRABADORA SX EN CÁMARA.	SONY	DXF-51	2
285	ADAPTADOR TRIAXIAL P/ CÁMARA	SONY	CA-TX7	6
286	AMPLIFICADOR	TASCAM	PS-2600	1
287	AMPLIFICADOR	YAMAHA	P4500	1
288	AMPLIFICADOR DISTRIBUIDOR DE AUDIO		AMD-880	10
289	AMPLIFICADOR DISTRIBUIDOR DE VIDEO CON ECUALIZACION		VEA-684	10
290	AUDIFONO CON DIADEMA P/ESTUDIO Y CABINA	AKG	K-270S	6
291	BOTONERA ACTIVA	VIDEOTEK	RS-12A	1
292	BOTONERA ACTIVA PARA AUDIO Y VIDEO CON 12 ENTRADAS	LEITCH	XPR/12V-CP	1
293	BOTONERA ACTIVA PARA AUDIO Y VIDEO CON 12 ENTRADAS	VIDEOTEK	RS12A	2
294	CAMARA DE VIDEO	JVC	KY29UCH	6
295	CAMARA DE VIDEO	SONY	DXD-D35WSL	6
296	COMPRESOR LIMITADOR DE AUDIOS SISTEMA DBX	JBL	M712BLU	2
297	CONMUTADOR DE SEÑAL DE VIDEO (BOTONERA)	VIDEOTEK		1
298	CONSOLA DE AUDIO PARA 8 CANALES MONO Y 2 ESTEREO	YAMAHA	GF12-12	2
299	CONTROL P/FOCO MANUAL Y SERVO ZOOM		MS-01	5
300	CONTROL MANUAL PARA CAMARA	JVC	HZ-FM15U	6
301	CONVERTIDOR DIGITAL DE BARRIDO	SONY	DC-1024HD	2
302	DECK DOBLE	TASCAM	202MKIII	6
303	DECODIFICADOR DE SEÑAL VIA SATELITE	GENERAL	DSR-4400	1
304	DIADEMA DE INTERCOMUNICACION CON AUDIFONO Y MICROFONO	TELEX/RTS	PH-1R5	7
305	DISTRIBUIDOR DE AUDIO	LEITCH	FR-884	2
306	DISTRIBUIDOR DE VIDEO	LEITCH	FR-684	2
307	DISTRIBUIDOR DE VIDEO (TARJETA)	LEITCH	VEA-684	10
308	FINDER	JVC	VF-P115U	6
309	FUENTE DE ALIMENTACION P/DISTRIBUIDOR DE VIDEO		PS-501	2
310	FUENTE DE ALIMENTACION PARA CAMARA	JVC	AA-P250U	6
311	FUENTE DE PODER PARA DISTRIBUIDOR DE AUDIO	LEITCH	884-PS	1
312	FUENTE DE PODER PARA DISTRIBUIDOR DE VIDEO	LEITCH	648-PS	1
313	GABINETE FRAME PARA DISTRIBUIDOR DE VIDEO	LEITCH	FR-680	1
314	GABINETE FRAME PARA DISTRIBUIDOR DE VIDEO	LEITCH	FR-884	1
315	GENERADOR DE CARACTERES	COMPAQ	SERVER	1
316	GENERADOR DE CARACTERES	STUDIO 40.ND	20877	1
317	GENERADOR DE SEÑAL DE PRUEBA Y SINCRONIA	SIGMA	TSG-470	1
318	GENERADOR DE SEÑALES	VIDEOTEK	VSG-204D	1
319	GENERADOR DE SINCRONIA	SIGMA	TSG-440	1

## ANEXO TÉCNICO

HCD/LIX/LPN/05/2006

### MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS

320	GENERADOR DE TIEMPO	VIDEOTEK	STG-6000	1
321	LAMPARA DE ILUMINACION DE LUZ FRIA	FLUOTEC	E-LIGHT	24
322	LAMPARA DE LUZ INCANDESCENTE FRESNELES DE 6" CON CORTADORA		FRESENLITE 6"	8
323	MEZCLADOR DE 24 CANALES	TASCAM	M2600/24MKII	1
324	MEZCLADOR DE VIDEO	ECHOLAB	SERIE 5000	1
325	MEZCLADOR DE VIDEO 8 ENTRADAS	ECHOLAB	MVS3-1W	2
326	MEZCLADOR PORTATIL 5 CANALES	SHURE	M267	2
327	MICROFONO MANO INALAMBRICO	SONY	WRT-807	2
328	MICROFONO OMINIDIRECCIONAL	SENHEISSER		8
329	MICROFONO PARA ATRIL CON WINDSCREEN Y CUELLO DE GANSO	SENHEISSER		5
330	MODULO DISTRIBUIDOR DE AUDIO	SIGMA		10
331	MODULO DISTRIBUIDOR DE VIDEO	SIGMA		10
332	MONITOR	JVC	TM-1400SU	2
333	MONITOR	SONY	PVM-14N1U	16
334	MONITOR	JVC	BM-H1300SU	1
335	MONITOR	COMPAQ		1
336	MONITOR	SONY	PVM-20M4U	2
337	MONITOR DE 16" CON CHAROLA DE MONTAJE PARA RACK	JVC	TM-1650SU	2
338	MONITOR BLANCO Y NEGRO DE ALTA RESOLUCION	SONY	PVM-I36	1
339	MONITOR DE 5.6"		ALM-50S1NS	1
340	MONITOR DE COLOR DE 19" ALTA RESOLUCION BROADCAST			1
341	MONITOR DE COLOR DE 5"	SONY	PVM-5041Q	6
342	MONITOR DE COLOR DE 9"	SONY	PVM-8042Q	2
343	MONITOR FORMA DE ONDA	VIDEOTEK	STM-51	1
344	MONITOR FORMA DE ONDA	VIDEOTEK	TSM-61	1
345	MONITOR FORMA DE ONDA	VIDEOTEK	TVM-821D	1
346	MONITOR VECTORSCOPIO	VIDEOTEK		1
347	PROCESADOR DE VIDEO	LEITCH	VPA-331N	1
348	PUENTE DE MONITOREO INCLUYE FORMA DE ONDA Y VECTORSCOPIO	VIDEOTEK	TSM/VSM-61	1
349	RECEPTOR P/MICROFONO INALABRICO P/GRABADORA PORTATIL	SONY	WRR-855B	2
350	RELOJ DIGITAL DE DISPLAY	LEITCH	DTD-5200	6
351	REPRODUCTOR DE DAT	TASCAM	DA-30MKII	2
352	ROUTING (BOTONERA)	VIDEOTEK	SDR-616S	1
353	ROUTING (BOTONERA)	VIDEOTEK	SDR-616V	1
354	SINCRONIZADOR DE CUADRO	VIDEOTEK	VDP-8410	1
355	SINCRONIZADOR DE CUADRO BTS	DPS	DPS-465	2
356	SINCRONIZADOR DE VIDEO	LEITCH	DPS-475AV	2
357	SINCRONIZADOR DIGITAL DE AUDIO Y VIDEO	FORTEL DTV	FS-411-AV-1RU	1
358	SISTEMA MAESTRO DE RELOJ	LETICH	VSD-5300	1
359	TARJETA AMPLIFICADORA-DISTRIBUIDORA DIGITAL CON ECUALIZACION			8
360	TARJETA DE DISTRIBUCION DE AUDIO	LEITCH	AMD-880	10
361	TARJETA DE DISITRBUCION DE AUDIO	LEITCH	ASD-880	10
362	TARJETA DE DISTRIBUCION DE VIDEO	LEITCH	VEA-684	10
363	TARJETA OPCION DE MOVIMIENTO DE LOGO INSTALADO EN SINCRONIZADOR	LEITCH	AL-455	1
364	TARJETA PARA SERIAL DIGITAL SDI	SONY	DXBK-701	6
365	UNIDAD DE CONTROL REMOTO PARA CAMARA	SONY	CCU-TX7/1	6
366	UNIDAD DE CONTROL REMOTO PARA CCU	SONY	RCP-TX7	6
367	VECTORSCOPIO	LEADER	585-DV	3

## ANEXO TÉCNICO

HCD/LIX/LPN/05/2006

### MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS

368	VIDEOCASETERA BETACAM	SONY	PVW-1800	1
369	VIDEOCASETERA BETACAM SP	SONY	PVW-2800	1
370	VIDEOCASETERA REPRODUCTORA DE VIDEOCASSETES COMPATIBLE CON FORMATO BETACAM SP, SX	SONY	J1/901	2
371	VIDEOGRABADORA BETACAM SX	SONY	DNW-75	6
372	VIDEOGRABADORA BETACAM SX PARA CAMARA	SONY	DNV-5	2
373	VIDEOGRABADORA DIGITAL	JVC	BR-D750U	2
374	VIDEOGRABADORA P/MINI DV	JVC	BR-DV6000	1
375	VIEWFINDER B/N DE 5"	SONY	DXF-51	6
376	VIEWFINDER DE ESTUDIO DE 5"	JVC	VF-P550BU	6
377	MONITOR	SAMSUNG	SYNCMaster	1
378	TELEVISION	SONY	KV-21ME40/4	2
379	TELEVISION DE COLOR DE 20"	SONY	KV-21ME40/4	9
380	TRIPIE BOGEN	MANFROTO	3046	1
381	TRIPIE PARA CAMARA	MILLER	SYSTEMA 30	6
382	TRIPIE PARA CAMARA	SACHTLER	DV12TB	6
383	VIDEOCASETERA	JVC	BR-D51U	1
384	VIDEOCASETERA 4 CABEZAS VHS	SONY		2
385	VIDEOCASETERA VHS	JVC	SR-3360U	3

## ANEXO TÉCNICO

HCD/LIX/LPN/05/2006

### MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS

#### AREA SOLICITANTE: COMUNICACIÓN SOCIAL

LA PRESENTACIÓN DEL SERVICIO EN MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES Y NORMAS:

- 1.- DEBERÁ HABER DISPONIBILIDAD POR PARTE DE LA EMPRESA DESIGNADA PARA PROPORCIONAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO LAS 24 HORAS DE LOS 365 DIAS DEL AÑO.
- 2.- LA EMPRESA LICITANTE DEBERÁ TENER EXPERIENCIA PARA PROPORCIONAR EL MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS QUE INCRUSTAN SEÑALES DE TELEVISIÓN A LAS COMPUTADORAS CON QUE CUENTA LA SALA DE PRENSA DE LA H. CAMARA DE DIPUTADOS; LOS CUALES ESTAN A DISPOSICIÓN DE LOS LICITANTES PARA SU CONOCIMIENTO Y REVISIÓN, DE ASÍ CONSIDERARLO NECESARIO.
- 3- EL LICITANTE ACEPTA QUE PARA PODER TRAMITAR SUS DOCUMENTOS DE COBRO DEL SERVICIO, DEBERÁ RECABAR PREVIAMENTE AL TRÁMITE DE LA FACTURACIÓN: EL VO. BO. Y AVAL TÉCNICO ENTRE OTROS: EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TRANSMISIONES E INSTALACIONES, DEL DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA COORDINACION GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y DEL DIRECTOR GENERAL EDITORIAL Y DE IMAGEN LEGISLATIVA, DE LA H. CAMARA DE DIPUTADOS.
- 4- EL LICITANTE ACEPTA QUE SERÁ MOTIVO Y MATERIA DE LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA PRESENTE LICITACION LA TOTALIDAD DE LOS EQUIPOS QUE MÁS ADELANTE SE RELACIONAN EN LOS ANEXOS CORRESPONDIENTE A ESTA ÁREA USUARIA EN LO PARTICULAR.
- 5.- EL LICITANTE DEBERÁ APLICAR PARA EL EQUIPO DE LA COORDINACION GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL, LAS MISMAS CONDICIONES QUE MARCAN EN SUS ANEXOS TECNICOS LOS DEMAS SOLICITANTES.

NO.	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	TOTAL
386	AMPLIFICADOR	RADSON	1200M	4
387	AMPLIFICADOR	TECHNICS	SU-V55A	3
388	AMPLIFICADOR DE RF	PICO MACON. INC	CA-30RK 1000	1
389	AMPLIFICADOR DE RF	PICO MACON. INC	CA-30RK550	1
390	AMPLIFICADOR DE RF	TRU-SPEL	CA-30/1000	2
391	AMPLIFICADORES	RADSON	1200M	7
392	AUDIFONO	SONY	MDR-7506	1
393	AUDIFONO	STEREN	AUD500	2
394	AUDIODIGITAL 8 TRACKS	360SYDTE	TCR8	1
395	BAFLE	KENWOOD		1
396	BAFLE	KENWOOD	LSK-503	1
397	BAFLE	SONY	SSP200	2
398	BELT PACK	CLEAR COM	CC-95	5
399	CAMARA	JVC	KY-17BU	1
400	CAMARA	SONY	DXC-3000 A	1
401	CAMARA	SONY	DXC-327 A	2
402	CAMARA BETACAM	JVC	KY-17BU	1
403	CAMARA DE VIDEO	JVC		1
404	CAMARA MINI DV	JVC DIGITAL 1	GY-DV5000	1
405	CAMARA MINI DV	JVC DIGITAL 2	GY-DV5000	1
406	CAMARA MINI DV	JVC DIGITAL 3	GY-DV5000	1
407	CHAROLA DE DISTRIBUIDORES	SIGMA	500	6
408	COMBINADOR DE RF	JERROLD	HC-12X	2
409	CONSOLA DE AUDIO	YAMAHA	MV12-6	2
410	CONSOLA DE AUDIO	SONY	MXP-210	2
411	CONSOLA DE AUDIO	TASCAM	M-2524	1
412	CONTROL DE EDICION	JVC	RMG8600	1
413	CONTROL DE EDICION	SONY	RM450	1
414	DIADEMA	CLEAR COM	CC-95	5
415	DISTRIBUIDOR DE AUDIO		ADA110	10
416	DISTRIBUIDOR DE AUDIO	SIMETRIX		3
417	FUENTE DE ALIMENTACION	ASTROM	RS-10 A	1
418	FUENTE DE ALIMENTACION	SONY	684351-A	1
419	FUENTE DE PODER PARA CAMARA			2

## ANEXO TÉCNICO

HCD/LIX/LPN/05/2006

### MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS

420	FUENTE DE PODER PARA CAMARA	SONY	CMA8	1
421	GENERADOR DE CARACTERES	ESTUDIO 40 ND	20877	1
422	GENERADOR DE CARACTERES	VIDEONICS	TM3000	1
423	GENERADOR DE PULSO	LEITCH	FR-680MBI	1
424	GRABADORA	JVC	BR-S822U	1
425	GRABADORA	SONY	M44	2
426	GRABADORA	SONY	MDR	1
427	GRABADORA DECK	KENWOOD	KX58W	2
428	INTERCOM SISTEMA	AUDIOCOM	SPS-2001	1
429	INTERCOM SISTEMA	AUDIOCOM	US2000A	1
430	MEZCLADOR DE AUDIO Y VIDEO PANASONIC		WJ-MX50	1
431	MODULADOR DE RF	JERROLD	MOD/S450M	1
432	MODULADOR DE RF	JERROLD	S450M	9
433	MONITOR	OKEGAMI	EMTM2016R	1
434	MONITOR	SONY	BUM-8021	1
435	MONITOR	SONY	VM-1380	3
436	MONITOR	SONY	PVM-2530	2
437	MONITOR FORMA DE ONDA	VIDEOTEK	TS1SM61	1
438	MONITOR FORMA DE ONDA	VIDEOTEK	TSM60	1
439	MULTIMETRO MVL			2
440	MULTIPLEXOR			2
441	OSCILOSCOPIO	BK PRECISION	2160	1
442	PANTALLA PLANA 53	SONY		1
443	PANTALLA PLANA 53	SONY	KP53S75	1
444	QUITA HUM	BTS		4
445	RADIO COMUNICADOR	MOTOROLA	TALKA	2
446	RADIO TRANSMISOR EMISOR	MOTOROLA	MTX838	2
447	RADIO TRANS RESCEPTOR	MOTOROLA	PRO5150	3
448	RESTERISADOR	TECTRONIX	WVR500	1
449	SINTONIZADOR	PIONNER	F-204	1
450	SINTONIZADOR	TEAC	TX4030	1
451	SINCRO PRIME IMAGE	PRIME	TBCFREEZE	1
452	TARJETAS DE VIDEO	AVERMEDIA		67
453	TIRAS DE PARCHEO	TROMPETER	JS148	10
454	TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO			9
455	VECTORSCOPIO CON MONITOR	TECTRONIX	WFM90	1
456	VECTORSCOPIO	VIDEOTEK	VSM-60	1
457	VECTORSCOPIO	VIDEOTEK	VSM-61	1
458	VIDEOGRABADORA MINI DV	JVC	BR-DV3000U	6
459	VIDEOGRABADORA MINI DV	JVC	BR-DV600U	1
460	VIDEOCASETERA	JVC	HR-A591V	3
461	VIDEOCASETERA	SONY	SLV-LX775	4
462	VIDEOCASETERA	SONY	SLV-LX705	2
463	VIDEOCASETERA	SONY	SLV-X65	1
464	VIDEOCASETERA	SONY	SLV-X4111MX	1
465	VIDEOCASETERA	JVC	HR-58007UM	4
466	VIDEOCASETERA	JVC	HR-59911U	2
467	VIDEOCASETERA	RCA	VRM620HF	2
468	VIDEOCASETERA	PANASONIC	NV-55400	2
469	UPS		POWERCOMM	2
470	UPS		TRIPP-LITE	1
471	UPS		APC	1
472	TELEVISORES	SONY	KV-29RS22/4	2
473	TELEVISORES	SONY	KV-2027R	1
474	TELEVISORES	SONY	KV-21ME43/5	5
475	TELEVISORES	JVC	C-13311	2
476	TELEVISORES	JVC	C-N14110	2

## ANEXO TÉCNICO

HCD/LIX/LPN/05/2006

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS

477	TELEVISORES	PHILLIPS	PRO930X301	11
478	TELEVISORES	SHARP	20RM10	7