Ministerio de Obras Públicas
y Comunicaciones

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 1		HARD & SOFT S.A					
ÍTEMS	Descripción	Marca	Procedencia	Margen de Referencia	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Mantenimiento Preventivo de Equipos Automatizados						
1	Mantenimiento preventivo de equipos automatizados por pista	N/A	N/A	N/A	1	2.728.000	2.728.000
2	Mantenimiento preventivo de equipo de supervision de sistema de peaje	N/A	N/A	N/A	1	429.000	429.000
3	Mantenimiento preventivo de equipo de sevidor del sistema de peajes	N/A	N/A	N/A	1	440.000	440.000
4	Mantenimiento preventivo de equipo de tesoreria del sistema de peajes	N/A	N/A	N/A	1	374.000	374.000
5	Revision de cableado de comunicación entre pista y supervision	N/A	N/A	N/A	1	110.000	110.000
6	Traslado a los puestos de peaje	N/A	N/A	N/A	1	11.000	11.000
	Mantenimiento Preventivo de equipos de cobros de peajes por maquina registradoras						
7	Mantenimiento preventivo de la maquina registradora	N/A	N/A	N/A	1	330.000	330.000
	TOTALES						**4.422.000**

LOTE 2		HARD & SOFT S.A					
ÍTEMS	Descripción	Marca	Procedencia	Margen de Referencia	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Mantenimiento Correctivo de equipos automatizados						
1	Reparacion de placa detectora de vehiculos MDV2	N/A	N/A	N/A	1	990.000	990.000
2	Revision de placa Mpiezo	N/A	N/A	N/A	1	330.000	330.000
3	Reparacion de placa Mpiezo	N/A	N/A	N/A	1	990.000	990.000
4	Cambio de placa detectora de vehiculos y piezo por Mpedagio	N/A	N/A	N/A	1	19.500.000	19.500.000
5	Reparacion de placa Mpedagio	N/A	N/A	N/A	1	2.750.000	2.750.000
6	Cambio de placa PLP	N/A	N/A	N/A	1	14.520.000	14.520.000
7	Reparacion de placa PLP	N/A	N/A	N/A	1	2.200.000	2.200.000
8	Reparacion de semaforo piscante	N/A	N/A	N/A	1	880.000	880.000
9	Reparacion de semaforos de marquesina	N/A	N/A	N/A	1	1.100.000	1.100.000
10	Reparacion de semaforos de paso	N/A	N/A	N/A	1	990.000	990.000
11	Cambio de lamparas de los semaforos de paso	N/A	N/A	N/A	1	30.000	30.000
12	Cambio de lamparas de los semaforos marquesina	N/A	N/A	N/A	1	55.000	55.000
13	Cambio de lamparas de los semaforos de advertencia	N/A	N/A	N/A	1	30.000	30.000
14	Cambio de cabezal y soporte senaforo piscante con optica a led	N/A	N/A	N/A	1	4.400.000	4.400.000
15	Cambio de juego de cabezal y soporte de semaforo de marquesina con optica ed	N/A	N/A	N/A	1	6.600.000	6.600.000
16	Cambio de juego de semaforo de paso con optica a led	N/A	N/A	N/A	1	8.800.000	8.800.000
17	Cambio de barrera con brazos de 3mts.	N/A	N/A	N/A	1	19.800.000	19.800.000
18	Cambio de motor de barrera	N/A	N/A	N/A	1	6.600.000	6.600.000
19	Reparacion de barreras componentes menores (contactor, fin de curso capacitor)	N/A	N/A	N/A	1	280.000	280.000

LIC. LILIAN CAÑETE
DIRECTORA de UOC

Ministerio de Obras Públicas
y Comunicaciones

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

20	Reparacion de placas de barreras	N/A	N/A	N/A	1	1.650.000	1.650.000
21	Cambio de placa de barrera	N/A	N/A	N/A	1	4.400.000	4.400.000
22	Reparacion impresora TP (Reparaciones menores sin repuestos)	N/A	N/A	N/A	1	880.000	880.000
23	Cambio de impresora TP	N/A	N/A	N/A	1	3.300.000	3.300.000
24	Reparacion de impresoras de tesoreria (Reparaciones menores sin repuestos)	N/A	N/A	N/A	1	770.000	770.000
25	Cambio de impresora matricial de tesoreria	N/A	N/A	N/A	1	2.585.000	2.585.000
26	Reparacion de impresora de supervision (Reparaciones menores sin repuestos)	N/A	N/A	N/A	1	770.000	770.000
27	Cambio de impresora matricial de supervision	N/A	N/A	N/A	1	2.585.000	2.585.000
28	Cambio de mouse	N/A	N/A	N/A	1	330.000	330.000
29	Reparacion teclado dedicado	N/A	N/A	N/A	1	880.000	880.000
30	Cambio de teclado dedicado	N/A	N/A	N/A	1	2.200.000	2.200.000
31	Cambio de teclado, supervision o tesoreria	N/A	N/A	N/A	1	660.000	660.000
32	Reparacion hardware del servidor (Disco duro, placa madre, fuente, memoria, tarjeta red)	N/A	N/A	N/A	1	4.400.000	4.400.000
33	Reparacion de software de servidor (software tesoreria, sistema operativo y base de datos)	N/A	N/A	N/A	1	8.800.000	8.800.000
34	Cambio d servidor, incluye hadrware y software (Tesoreria, sistema operativo y base de datos)	N/A	N/A	N/A	1	18.500.000	18.500.000
35	Reparacion de computadora de cobro (Terminal de pista), Hrdware (Disco duro, placa madre, fuente, memoria, tarjeta serial)	N/A	N/A	N/A	1	3.300.000	3.300.000
36	Reparacion de terminal de pista (Software tesoreia y sisremas operativos)	N/A	N/A	N/A	1	4.400.000	4.400.000
37	Cambio terminal de pista (Invluye software sin placa captura de imagen y comunicación con los equipos perifericos, sistema operativo y software tesoreria	N/A	N/A	N/A	1	7.238.000	7.238.000
38	Cambio de placa, captura de imagen con Trigger	N/A	N/A	N/A	1	15.500.000	15.500.000
39	Reparacion de software terminal de suspension (Disco duro, placa madre, fuente, memoria, tarjeta serial)	N/A	N/A	N/A	1	3.300.000	3.300.000
40	Reparacion terminal suspension (software tesoreris y sistema operativo)	N/A	N/A	N/A	1	4.400.000	4.400.000
41	Cambio terminal de supervision (Invluye sistema operativo y software tesoreria)	N/A	N/A	N/A	1	7.700.000	7.700.000
42	Reparacionde software terminal de tesoreria (Disco duro, placa madre, fuente, memoria, tarjeta serial)	N/A	N/A	N/A	1	3.300.000	3.300.000
43	Reparacion terminal de tesoreria (Software tesoreria y sistema operativo)	N/A	N/A	N/A	1	4.400.000	4.400.000
44	Cambio terminal de tesoreria (Incluye sistema operativo y software tesoreria)	N/A	N/A	N/A	1	7.700.000	7.700.000
45	Cambio de monitor	N/A	N/A	N/A	1	1.650.000	1.650.000
46	Cambio de cableado de comunicación UTP CAT 6 POR METRO	N/A	N/A	N/A	1	55.000	55.000
47	Cambio de router de cisco	N/A	N/A	N/A	1	7.238.000	7.238.000
48	Reconfiguracion de router de cisco	N/A	N/A	N/A	1	1.100.000	1.100.000
49	Cambio de SWICTH 24 puertos	N/A	N/A	N/A	1	1.650.000	1.650.000
50	Cambio de correas de barreras	N/A	N/A	N/A	1	1.100.000	1.100.000
51	Cambio indicador de tarifas con semaforo de paso	N/A	N/A	N/A	1	19.150.000	19.150.000
52	Reparacion de indicadores de tarifas	N/A	N/A	N/A	1	3.300.000	3.300.000

Lic. [illegible] CANETE
DIRECTORA de UOC.

Ministerio de Obras Públicas
y Comunicaciones

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

53	Calibracion de las camaras	N/A	N/A	N/A	1	165.000	165.000
54	Cambio de camaras	N/A	N/A	N/A	1	1.650.000	1.650.000
55	Cambio de cableado de las camaras por metros	N/A	N/A	N/A	1	44.000	44.000
56	Cambio de soporte para camara	N/A	N/A	N/A	1	660.000	660.000
57	Reparacion de UPS de 5000 VA	N/A	N/A	N/A	1	3.300.000	3.300.000
58	Cambio de UPS de 5000 VA	N/A	N/A	N/A	1	14.500.000	14.500.000
59	Cambio de Antenas detector de vehiculos con resina inlcuida	N/A	N/A	N/A	1	4.400.000	4.400.000
60	Cambio de un juego de sensores piezoelectricos con resina incluida	N/A	N/A	N/A	1	8.800.000	8.800.000
	Mantenimiento Correctivo de equipos de cobro de peaje por maquinas registradoras						
61	Cambio de cabezal G 375	N/A	N/A	N/A	1	440.000	440.000
62	Cambio de rodillo traccion de papel G 375	N/A	N/A	N/A	1	220.000	220.000
63	Reparacion de teclado G 375	N/A	N/A	N/A	1	110.000	110.000
64	Cambio de teclado G 375	N/A	N/A	N/A	1	770.000	770.000
65	Reparacion de tensor de traccion G 375	N/A	N/A	N/A	1	110.000	110.000
66	Cambio de Tensor de traccion G 375	N/A	N/A	N/A	1	165.000	165.000
67	Programacion G 375	N/A	N/A	N/A	1	110.000	110.000
68	Limpieza de carcasa de caja G 375	N/A	N/A	N/A	1	55.000	55.000
69	Limpieza de carcasa de impresora G 375	N/A	N/A	N/A	1	55.000	55.000
70	Verificacion y cambio de engranaje de impresora G 375	N/A	N/A	N/A	1	110.000	110.000
71	Verificacion y cambio juego de selenoide G 375	N/A	N/A	N/A	1	220.000	220.000
72	Reparacion de placa madre G 375	N/A	N/A	N/A	1	330.000	330.000
73	Verificacion y cambio de placa madre G 375	N/A	N/A	N/A	1	1.650.000	1.650.000
74	Cambio de membrana para teclado G 375	N/A	N/A	N/A	1	550.000	550.000
75	Cambio barra de impacto de cabezal	N/A	N/A	N/A	1	220.000	220.000
76	Cambio de sensores fin de recorrido de impresora	N/A	N/A	N/A	1	220.000	220.000
77	Cambio de porta cabezal	N/A	N/A	N/A	1	220.000	220.000
	TOTALES						**279.110.000**

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Lic. Lilian Patricia Cañete Marecos
Directora
Unidad Operativa de Contratación

ADJ./C.TORRES.