



## ANEXO III. INVENTARIO EQUIPOS DE MANTENIMIENTO VALORADO

### CENTRO DE CONTROL Y GESTION DE TRAFICO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO/DÍA	TOTAL
Videowall 6 cubos	1	4,240	4,240
BFiSERVER Premium -28-1T-2V-S	1	0,318	0,318
Servidor Video Omnicast	1	0,954	0,954
Sevidor Optimus	1	1,590	1,590
Servidor de OCR y En4sys HP	1	1,590	1,590
Cliente omnicast-Optimus	2	0,424	0,848
Motorola PTP58300	1	0,265	0,265
Motorola PTP600Lite	2	0,265	0,530
Equipo Motorola Canopy PTP100-10	1	0,265	0,265
Switch 24 puertos	2	0,032	0,064
Digi One SP	10	0,053	0,530
Aire acondicionado y bomba de calor tipo splist 1x1 mitsubishi electric 3010 Kca/Hora Modelo M SZGE35VA	1	0,133	0,133
Aire acondicionado y bomba de calor tipo C ASSETE 2X1 mitsubishi electric 5848 Kca/Hora Modelo unidad exterior es Mxz-3B68VA, Modelo unidad interiores SLZKA25VAL Y SLZK50VAL	1	0,133	0,133
Luminaria 60x60 Philips modelo TB 5165 con fluorescentes 178w/840	11	0,011	0,117
Luminaria de emergencias marca Daisalux de 160 lm	3	0,011	0,032
SAI 3000 Va Monafásico	2	0,159	0,318
Monitores Hacer 22"	6	0,159	0,954
TV Monitor LG 42" plasma	1	0,106	0,106
Consola 2 operadores	1	0,064	0,064
Consola supervisor	1	0,064	0,064
Sillas ergonómica 24/7 con reposa cabezas	3	0,053	0,159
Armarios Rack	2	0,064	0,127
Automatico 4P 25A	1	0,001	0,001
Diferencial 4P 25A, 30mA	1	0,001	0,001
Automatico 2P 16A	5	0,001	0,005
Automaticos 2P 10A	2	0,001	0,002
Caja de empotrar de 18 elementos	1	0,001	0,001
Mecanismo accionamiento de luces serie Simon 75	3	0,001	0,003
Toma de corriente doble de serie Simón 75	5	0,001	0,005
SUBTOTAL			<b>13,417</b>



NODOS COMUNICACIONES			
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO/DÍA	TOTAL
Motorola 5780P	3	0,265	0,795
Motorola 5790P	2	0,265	0,530
Motorola PTP600Lite	4	0,265	1,060
Motorola PTP54300	1	0,265	0,265
MotorolaPTP58300	1	0,265	0,265
Motorola PTP100-10	1	0,265	0,265
Motorola PTP100-4	1	0,265	0,265
Motorola Canopy PTP100-2	1	0,265	0,265
Switch Motorola CMM4	2	0,106	0,212
SW industrial de 8 puertos Ethernet	1	0,042	0,042
Equipo Mesh Motorola Motomesh Duo 4300	4	0,265	1,060
SUBTOTAL			<b>5,024</b>
CTVCC			
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO/DÍA	TOTAL
TVCC	37	0,636	23,532
Equipo Mesh Motorola Motomesh Duo 4300	5	0,265	1,325
Equipo Motorola 57900AP	2	0,265	0,530
Equipo Motorola Canopy 5790SM10	18	0,265	4,770
Equipo Motorola Canopy PTP100-10	7	0,265	1,855
Equipo Motorola Canopy PTP100-4	1	0,265	0,265
Equipo Motorola Canopy PTP100-2	8	0,265	2,120
Equipo Motorola PTP54300	4	0,265	1,060
PTP Motorola Canopy	1	0,424	0,424
Switch 5 puertos	32	0,032	1,018
Magnetotermico	32	0,001	0,034
Diferencial	32	0,001	0,034
Caja estanca	32	0,002	0,068
Columna 6 metros	3	0,106	0,318
Columna 9 metros	5	0,127	0,636
Columna 12 metros	2	0,127	0,254
Columna 15 metros	11	0,159	1,749
SUBTOTAL			<b>39,992</b>
CONTROL ACCESOS CALLES PEATONALES			
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO/DÍA	TOTAL
OCR	16	0,530	8,480
PC Workstation	16	0,424	6,784
Magnetotermico	16	0,001	0,017
Diferencial	16	0,001	0,017
Ventilador de entrada	16	0,011	0,170



Ventilador de salida	16	0,011	0,170
Fuente de alimentación	16	0,212	3,392
Armario Báculo	16	0,138	2,205
PTP Motorola Canopy	10	0,318	3,180
Columna 9 metros	2	0,127	0,254
Columna 4 metros	14	0,106	1,484
Equipo Mesh Motorola Motomesh Duo 4300	6	0,318	1,908
SUBTOTAL			<b>28,060</b>

#### CONTROL SANCIONES SEMÁFORO EN ROJO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO/DÍA	TOTAL
Cámara B/N para lectura automática de matrículas de Alta Resolución	4	0,530	2,120
Cámara color de Alta Resolución para capturar fotografías panorámicas y videos.	4	0,530	2,120
PC industrial para el procesado de toda la información.	4	0,424	1,696
Placa de control de activación de semáforo en rojo	4	0,212	0,848
Electrónica de control	4	0,212	0,848
Armario báculo	4	0,138	0,551
Báculo de sustentación	4	0,064	0,254
Fuente de alimentación	4	0,212	0,848
SUBTOTAL			<b>9,286</b>

#### CÁMARAS SEGURIDAD POLICÍA LOCAL

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO/DÍA	TOTAL
Cámara Sarix SVGA IXSODN	4	0,318	1,272
Fuentes de alimentación	5	0,106	0,530
Cámara BOSCH DINION IP 400 HD	1	0,318	0,318
Cámara HIKVISION DS-2CD2722FWD-IZS	9	0,265	2,385
Switch 24 bocas POE tp-link T2600G	1	0,032	0,032
SUBTOTAL			<b>4,537</b>

#### CAMARAS DE SEGURIDAD

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO/DÍA	TOTAL
Cámaras marca Bosch o similar	22	0,265	5,830
Cableado Horizontal UTP CAT.6 PVC (ml)	66	0,000	0,015
Cableado monomodo de 4 fibras de exterior (ml)	432	0,000	0,096
SWHICH DE 2 Puertos RKJ-45 más 6 puertos cable 4 fibras	1	0,032	0,032
Conversor de fibra monomodo UTP	1	0,000	0,000
Armario de protección con conversor de medio, IP 66 (300X200X230mm).Dispondrá de 1 Diferencial 25 A 30 mA, 1 Magnetotermico 10A, fuente de alimentación Input 85-264 Vac Output 24 Vdc 3 A, 75 W para carril DIN, con sus correspondientes accesorios de fijación y conexionado, Carril DIN, entrada a boenas de conexionado desde 2 racores PG 36, prensa estopas y pequeño	1	0,265	0,265



material auxiliar. Sistema completamente cableado y configurado. Mediante la unidad ejecutada y en funcionamiento.			
Lector de matrículas con óptica de 50mm y cámara a color 480TVL	1	0,265	0,265
Alimentación, comunicaciones y material complementario.	3	0,053	0,159
SUBTOTAL			<b>6,662</b>
<b>COMPONENTES SEMAFORICOS</b>			
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO/DÍA	TOTAL
Numero de Espiras	51	0,074	3,784
Reguladores semafóricos compuestos de fuentes de alimentación, tarjetas digitales, micros, tarjetas de grupo, tarjetas tc, tarjetas de espiras, tarjetas control de grupo, tarjetas entradas digitales, tarjetas entradas – salidas, digis, etc	58	1,007	58,406
Tarjetas de Espiras	15	0,042	0,636
Detectores de Espiras	15	0,029	0,429
Detectores de Vehiculos	24	0,042	1,018
Avisadores Acusticos	170	0,106	18,020
Columnas 2,40m	104	0,042	4,410
Báculo	156	0,064	9,922
Semaforo 13/200/300 LED	4	0,021	0,085
Opticas de 300 LED	4	0,032	0,127
Semaforo 13/200 LED	388	0,016	6,169
Opticas de 200 LED	1.237	0,027	32,781
Semaforo de 12/200 LED	28	0,013	0,356
Semaforo de 11/200 LED	7	0,011	0,074
Semaforo de 13/100 LED	6	0,011	0,064
Opticas de 100 LED	397	0,016	6,312
Semaforo de 12/100	179	0,011	1,897
Semaforo de 12/200 Peatón LED	222	0,053	11,766
Codo Soporte Simple	351	0,005	1,674
Codo Soporte Doble	8	0,005	0,038
Bajante de Baculo	162	0,011	1,717
Pantalón Antideslumbrante	114	0,003	0,363
Toma de Tierra	289	0,004	1,225
Armario de Acometida	31	0,011	0,329
ML. Conductor electrico	31.417	0,000	6,993
Pulsador de Peatones	109	0,042	4,622
Motorola Canopy PTP100-2	23	0,265	6,095
Motorola Canopy PTP100-4	1	0,265	0,265
Motorola 5790SM4	26	0,265	6,890
Motorola 5790SM10	5	0,265	1,325



Switch 5 Puertos	14	0,032	0,445
Detector de espirar	13	0,029	0,372
SUBTOTAL			<b>188,609</b>
<b>COMPONENTES SEÑALES LUMINOSAS</b>			
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO/DÍA	TOTAL
Señal de aluminio 60x60 cm de lado y 3,5 cm de ancho con decorado de pictograma en H.I e inserción de leds en soporte protector y amplificador luminoso de 5mm de diámetro.	24	0,106	2,544
Caja estanca IP 65+	16	0,021	0,339
Cargador de batería de 12V.	10	0,011	0,106
Batería de 17 Ah con regulador de carga en 5A	24	0,011	0,254
Panel Solar de 20W	22	0,011	0,233
Señal de aluminio 60x60 cm de lado y 3,5 cm de ancho con decorado de pictograma en H.I e inserción de leds en soporte protector y amplificador luminoso de 5mm de diámetro.	2	0,106	0,212
SUBTOTAL			<b>3,477</b>