ANALISIS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y PREDEFINIDOS					
ÍTEM	ELEMENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD DE MANTENIMIENTOS	TOTAL
1	CÁMARA PTZ (DAHUA MOD. DH-SD65F230F-HNI)	4	$ 1.611.077	2	$ 12.888.616
2	DOMO EXTERIOR OUTDOOR (DIA-NOCHE)	1	$ 695.692	2	$ 1.391.384
3	CÁMARA TIPO BULLET (DAHUA MOD. DH-IPC-HFW5231E-Z)	9	$ 421.077	2	$ 7.579.386
4	CAMARA PTZ REF. DH-SD6CE445GB-HNR	1	$ 1.611.077	2	$ 3.222.154
5	CÁMARA TIPO MINIDOMO FIJA INTERIOR (DAHUA MOD. DH-IPC-HFW5231E-Z)	28	$ 512.615	2	$ 28.706.440
6	SOFTWARE DE VISUALIZACIÓN, CONTROL, ADMINISTRACIÓN DAHUA, MOD. DSS-4004	2	$ 2.100.000	2	$ 8.400.000
7	SWITCH (D-LINK TIPO 1, DGS-1510-24 PUERTOS)	1	$ 787.231	2	$ 1.574.462
8	SWITCH (TP-LINK T1500G-8 PUERTOS)	1	$ 400.000	2	$ 800.000
9	ESTACIÓN DE TRABAJO HP Z240	1	$ 600.000	2	$ 1.200.000
10	SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, DAHUA, DH-EVS5036S-R	2	$ 800.000	2	$ 3.200.000
11	JOYSTICK DE OPERACIÓN MARCA DAHUA, MOD. DHI-NKB300	1	$ 512.615	2	$ 1.025.230
12	UPS 1.5 KVA, CDP MOD. UPO11-1.5AX	1	$ 500.000	2	$ 1.000.000
13	UPS 3 KVA, CDP MOD. UPO11-3RT	1	$ 600.000	2	$ 1.200.000
14	UPS 5 KVA, CDP MOD. UPO 22-6	2	$ 800.000	2	$ 3.200.000
15	CONTROL DE ACCESO A PUERTAS LECTOR DE HUELLA MARCA ZKTECO MB360 Y TF1600	15	$ 500.000	2	$ 15.000.000
16	CONTROL DE ACCESO A PUERTAS POR IRIS E45	2	$ 500.000	2	$ 2.000.000
17	AIRE ACONDICIONADO LG MINISPLIT DUAL INVERTER MOD VM122C7	2	$ 450.000	2	$ 1.800.000
18	RACK	2	$ 400.000	2	$ 1.600.000
19	GABINETES	5	$ 400.000	2	$ 4.000.000
20	SISTEMA CCTV MOVIL	1	$ 512.615	2	$ 1.025.230
21	MONITOR DAHUA DHL43-F600	3	$ 300.000	2	$ 1.800.000
22	CAMARA MINI DOMO	11	$ 800.000	2	$ 17.600.000
23	CAMARA MINI DOMO 360 HANWHA XNF-9010RV	2	$ 400.000	2	$ 1.600.000
24	CAMARA FIJA TIPO BULLET FIJA EXTERIOR HANWHA XNO-6	2	$ 500.000	2	$ 2.000.000

25	CAMARA PTZ EXTERIOR WISENET XNP-6400R	1	$ 1.794.154	2	$ 3.588.308
26	SISTEMA ALMACENAMIENTO DVR WISENETWRR-P-S206S-120T	1	$ 500.000	2	$ 1.000.000
27	CÁMARA FIJA INTERNA GIAKOS	4	$ 400.000	2	$ 3.200.000
28	NVR	1	$ 600.000	2	$ 1.200.000
29	CÁMARA TIPO PTZ + ACCESORIO PANORÁMICO MULTISENSOR MARCA: HANWHA MODELO: PNM-9320VQP + SLA-2M3600P	1	$ 2.000.000	2	$ 4.000.000
30	CÁMARA TIPO PTZ + ACCESORIO PANORÁMICO MULTISENSOR MARCA: DAHUA MODELO DH-PSDW81642MP-A360-D440	1	$ 2.000.000	2	$ 4.000.000
31	CÁMARA TIPO BALA VARIFOCAL EXTERIOR MARCA: HANWHA MODELO: QNO-6082R	2	$ 600.000	2	$ 2.400.000
32	CÁMARA TIPO BALA VARIFOCAL EXTERIOR MARCA: DAHUA MODELO: DH-HAC-B2A21N-U-A-0280B	3	$ 600.000	2	$ 3.600.000
33	CÁMARA TIPO DOMO INTERIOR MARCA: HANWHA MODELO: QND-6012R	3	$ 600.000	2	$ 3.600.000
34	CÁMARA TIPO DOMO INTERIOR MARCA: DAHUA MODELO: DH-IPC-HDBW5541R-S	12	$ 600.000	2	$ 14.400.000
35	CÁMARAS TIPO 360° MULTISENSOR PARA EXTERIOR MARCA: DAHUA MODELO: IPC-PDBW5831N-B360-E4-2712	4	$ 800.000	2	$ 6.400.000
36	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO MARCA: DAHUA MODELO: NVR5816/32/64-R-16P-4KS2E	1	$ 1.200.000	2	$ 2.400.000
37	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO MARCA: HANWHA MODELO: XRN-161OSA (CON DD8 TB)	1	$ 1.200.000	2	$ 2.400.000
38	UPS 1.5 KVA MARCA: PEIPOWER MODELO: U102	2	$ 600.000	2	$ 2.400.000
39	UPS 1.5 KVA MARCA: CDP MODELO: UP011-2	3	$ 600.000	2	$ 3.600.000
40	CONVERSOR DE MEDIOS MARCA: TP-LINK MODELO: T2500G-10TS	2	$ 500.000	2	$ 2.000.000
41	SWITCH POE MARCA: TP-LINK MODELO: T2500G-10MPS	1	$ 500.000	2	$ 1.000.000
42	SWITCH POE MARCA: DAHUA MODELO: DH-PFS4212-8GT-96	4	$ 500.000	2	$ 4.000.000

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO Y TRASLADO CCTV EN EL COMANDO DE OPERACIONES ESPECIALES Y ANTITERRORISMO COPES					
1	El contratista deberá realizar en coordinación con el supervisor del contrato el traslado de un CCTV compuesto por 6 cámaras al rack principal. teniendo en cuenta que se debe volver a cablear las distancias son entre 10 y 50 metros aproximada mente. Las dimensiones finales serán ajustadas en visita técnica realizada por el contratista. **NOTA:** Se hace necesario que el oferente incluya el valor adicional del presente ítem en los elementos que lo requieran, teniendo en cuenta que son elementos necesarios para la instalación y puesta en funcionamiento del componente tecnológico, es decir, hacen parte de la solución como un componente. Los elementos adquiridos deben quedar instalados y funcionales al momento de la ejecución contractual y garantizar las respectivas garantías de cada uno de ellos.	1	$ 3.600.000	2	$ 7.200.000

BOLSA DE REPUESTOS			
1	Kit de Correas Movimiento PTZ	1	$ 600.000
2	Housing para PTZ	1	$ 350.000
3	Fuente de Alimentación 24VAC PTZ	1	$ 180.000
4	Fuente de Alimentación 12VDC	1	$ 180.000
5	Tarjeta de Video PTZ	1	$ 520.000
6	Tarjeta de Red PTZ	1	$ 320.000
7	Motor giro Horizontal/Vertical	1	$ 850.000
8	Disco Duro servidor de almacenamiento	1	$ 2.000.000
9	Cable UTP Cat 6A Metro Lineal	1	$ 10.000
10	Cable Eléctrico/encauchetado 3 x14 AWG Metro Lineal	1	$ 32.000
11	Soporte de Cámara Bullet	1	$ 150.000
12	Soporte Original de Cámara PTZ	1	$ 360.000
13	Soporte Especial de hasta 1,5mts de largo	1	$ 420.000
14	Tubería EMT de 3/4 de pulgada	1	$ 27.500
15	Tubería PVC 3/4 de pulgada	1	$ 15.900
16	Caja de paso 10*10	1	$ 15.000
17	Clavijas o toma aérea	1	$ 25.000
18	Toma eléctrica regulada con tapa	1	$ 45.769

19	RJ45	**1**	$ 36.615
20	Conector Jack RJ45	**1**	$ 9.154
21	Batería 12V 75AH	**1**	$ 1.200.000
22	Cable HDMI metro lineal	**1**	$ 59.000
23	Conversor RJ45 a HDMI	**1**	$ 150.000
24	lente cámara de videovigilancia domo ptz	**1**	$ 1.200.000
25	lente cámara de videovigilancia bala	**1**	$ 350.000
26	lente cámara de videovigilancia domo fija	**1**	$ 350.000
27	lente cámara de videovigilancia 360° multisensor para exterior	**1**	$ 1.200.000

Subintendente **DIEGO ARMANDO MARTIN VELASQUEZ**
Estructurador Estudio Previo COPES

Intendente jefe **MISAEL DAVID MENDIETA CARMONA**
Estructurador Estudio Previo DILOF