

PRESUPUESTO GENERAL					
ITEM	Descripción	Unidad	Cantidad	V/Unitario	V/Total
1	PREELIMINARES				
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	UND	11	\$ 47.860	\$ 526.460
					\$ 526.460
2	ELEMENTOS CCTV				
2,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE NVR 32 MEGAPIXEL (8K) / 64 CANALES IP / ACUSENSE / ANPR / HEAT MAP / 8 BAHÍAS DE DISCO DURO / SOPORTA RAID CON HOT SWAP / 2 HDMI EN 8K / SOPORTA POS / ALARMAS I/O / SMART SEARCH	UND	1,00	\$ 14.214.879,00	\$ 14.214.879,00
2,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMARA DOMO PTZ 4MP DARKF 25XZOOM H265 + IR 150M, IP66 ACUSENSE. **DOMO DE VELOCIDAD DE RED IR DE 4 MP 25X CON TECNOLOGÍA DARKFIGHTER **ESCANEEO PROGRESIVO CMOS DE 1/2.8". IMÁGENES DE ALTA CALIDAD CON RESOLUCIÓN DE 4 MP **SE CENTRA EN LA CLASIFICACIÓN DE OBJETIVOS HUMANOS Y VEHICULARES EN FUNCIÓN DEL APRENDIZAJE PROFUNDO **EXCELENTE RENDIMIENTO EN CONDICIONES DE POCA LUZ GRACIAS A LA TECNOLOGÍA DARKFIGHTER **EL ZOOM ÓPTICO DE 25× Y EL ZOOM DIGITAL DE 16× PROPORCIONAN VISTAS EN PRIMER PLANO SOBRE ÁREAS AMPLIAS **AMPLIA VISTA NOCTURNA CON UNA DISTANCIA IR DE HASTA 150M	UND	8,00	\$ 3.977.508,00	\$ 31.820.064,00

2,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMARA BALA DUAL 6MP 30M, LENTE 2.8MM PANORAMICA **IMÁGENES DE ALTA CALIDAD CON UNA RESOLUCIÓN DE 6 MP ** DISTANCIA DE IR: HASTA 30 MTS ** DISTANCIA FOCAL: 2.8 MM (ÁNGULO DE VISIÓN) 105° **TECNOLOGÍA DE COMPRESIÓN H.265+ EFICIENTE	UND	27,00	\$ 998.806,00	\$ 26.967.762,00
2,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DISCO DURO 8 TERABYTES WD PURPLE ** UNIDAD WD PURPLE CLASIFICACIÓN DE CARGA DE TRABAJO MEJORADA QUE ADMITE SISTEMAS DISEÑADOS PARA GRABACIÓN DE VIDEO 24X7 CON HASTA 64 CÁMARAS. LAS CAPACIDADES WD PURPLE DE 8TB, 10TB, 12TB Y 14TB CUENTAN CON LA TECNOLOGÍA ALLFRAME AI.	UND	1,00	\$ 1.792.653,00	\$ 1.792.653,00
2,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GABINETE IP65 USO INTERPERIE 400X500200MM	UND	11,00	\$ 714.806,00	\$ 7.862.866,00
2,6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE UPS DE 1000VA 600W PROTECCION CONTRA SOBRECARGAS	UND	11,00	\$ 472.504,00	\$ 5.197.544,00
2,7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SWITCH TP-LINK TL-SG 108D 8 PUERTOS 10/100/100	UND	11,00	\$ 252.303,00	\$ 2.775.333,00
2,8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COVERTIDOR DE MEDIOS FIBRA OPTICA TP-LINK	UND	11,00	\$ 244.019,00	\$ 2.684.209,00
2,9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FIBRA DROP 1 HILO 1KM CON TENSORES	UND	5,00	\$ 587.016,00	\$ 2.935.080,00
2,10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BRAZO	UND	8,00	\$ 389.172,00	\$ 3.113.376,00

	PARA CAMARA PTZ DOMO				
2,11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CAT 6 3FT AZUL	UND	70,00	\$ 36.690,00	\$ 2.568.300,00
2,12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TELEVISOR 40" 4K UHD CON SOPORTE PARA PARED TIPO ARAÑA	UND	1,00	\$ 1.868.379,00	\$ 1.868.379,00
2,13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE GABINETE METALICO DE PISO TIPO RACK 60 X 80 X 45U (AxPxAL) 600*800*2200	UND	1,00	\$ 2.418.000,00	\$ 2.418.000,00
2,14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BANDEJAS ORGANIZADORAS VENTILADAS PARA GABINETE RACK	UND	2,00	\$ 192.307,00	\$ 384.614,00
					\$ 106.603.059
3	SEÑALETICAS				
3,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑALETICAS INFORMATIVAS DE CAMARA DE VIGILANCIA 56X70CM	UND	12,00	\$ 408.452	\$ 4.901.424,00
					\$ 4.901.424,00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$112.030.943
ADMINISTRACIÓN				26%	\$29.128.045
IMPREVISTOS				1%	\$1.120.309
UTILIDAD				4%	\$4.481.238
TOTAL COSTO INDIRECTO					\$34.729.592
TOTAL COSTO DIRECTOS + INDIRECTOS					\$146.760.535