ITEM	CIIO	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	AÑO	VALOR CIIO	GRUPO INSUMOS CIIO	CLASIFICACIÓN ICOCV	VALOR CIIO AJUSTADO	PROVEEDOR	COTIZACIONES						COTIZACIONES						MEDIA GEOMÉTRICA	DESVIACIÓN					MEDIANA	MEDIA ARITMÉTICA	MEDIA GEOMÉTRICA	MEDIA ARMÓNICA	ANALISIS (Medida de tendencia central Utilizada)	VALOR OFICIAL PROPÓSITO REDONDEADO	VARIACIÓN	ID
											COTIZACIÓN 1 Precio Unitario	COTIZACIÓN 2 Precio Unitario	COTIZACIÓN 3 Precio Unitario	COTIZACIÓN 4 Precio Unitario	COTIZACIÓN 5 Precio Unitario	COTIZACIÓN 6 Precio Unitario	COTIZACIÓN 1 Precio Unitario	COTIZACIÓN 2 Precio Unitario	COTIZACIÓN 3 Precio Unitario	COTIZACIÓN 4 Precio Unitario	COTIZACIÓN 5 Precio Unitario	COTIZACIÓN 6 Precio Unitario		COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	COTIZACIÓN 4	COTIZACIÓN 5							
1		SIRENAS CON LUZ ESTROBOSCOPICA REGULABLE EN EL NUMERO DE CANDELAS	UN						$ -		$ 1.160.898,55	$ 1.138.136,23	$ 1.126.753,88	$ -	$ -	$ -	$ 1.160.898,55	$ 1.138.136,23	$ 1.126.753,88				$ 1.141.841,60	1,7%	-0,3%	-1,3%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 1.138.136,23	$ 1.141.929,55	$ 1.141.841,60	$ 1.141.753,92	MEDIANA	$ 1.138.136,00	#¡VALOR!	
2		MÓDULO EXPANSOR DE 16 ZONAS PARA INTEGRAR A SOLUCION DE SEGURIDAD	UN						$ -		$ 101.990.599,34	$ 99.019.999,98	$ 98.029.799,77	$ -	$ -	$ -	$ 101.990.599,34	$ 99.019.999,98	$ 98.029.799,77				$ 99.666.097,30	2,3%	-0,6%	-1,8%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 99.019.999,98	$ 99.680.133,02	$ 99.666.097,30	$ 99.651.966,01	MEDIANA	$ 99.020.000,00	#¡VALOR!	
3		PANEL DE INCENDIO DIRECCIONABLE CON MINIMO 3 LAZOS DE 159 DISPOSITIVOS, INCLUYE FUENTE DE PODER Y BATERIAS DE RESPALDO	UN						$ -		$ 100.317.000,00	$ 98.349.999,02	$ 97.366.499,72	$ -	$ -	$ -	$ 100.317.000,00	$ 98.349.999,02	$ 97.366.499,72				$ 98.670.232,42	1,7%	-0,3%	-1,3%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 98.349.999,02	$ 98.677.832,91	$ 98.670.232,42	$ 98.662.656,04	MEDIANA	$ 98.349.999,00	#¡VALOR!	
4		FUENTE DE RESPALDO PARA ALIMENTACION DE SIRENAS, ESTROBOS Y MODULOS DE CONTROL Y RELEVO, INCLUYE KIT BATERIAS DE RESPALDO DE 10 AMP	UN						$ -		$ 21.558.698,07	$ 20.930.774,34	$ 20.721.466,43	$ -	$ -	$ -	$ 21.558.698,07	$ 20.930.774,34	$ 20.721.466,43				$ 21.067.327,05	2,3%	-0,8%	-1,6%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 20.930.774,34	$ 21.070.312,95	$ 21.067.327,05	$ 21.064.359,01	MEDIANA	$ 20.930.774,00	#¡VALOR!	
5		TECLADO ANUNCIADOR REMOTO PARA PANEL DE DETECCION DE INCENDIO	UN						$ -		$ 4.105.835,58	$ 4.085.183,99	$ 4.024.532,40	$ -	$ -	$ -	$ 4.105.835,58	$ 4.085.183,99	$ 4.024.532,40				$ 4.085.048,48	1,9%	0,0%	-1,5%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 4.085.183,99	$ 4.085.183,99	$ 4.085.048,48	$ 4.084.912,97	ARMONICA	$ 4.084.913,00	#¡VALOR!	
6		DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE, INLCUYE BASE PARA DETECTOR	UN						$ -		$ 1.557.132,85	$ 1.511.779,07	$ 1.496.661,81	$ -	$ -	$ -	$ 1.557.132,85	$ 1.511.779,07	$ 1.496.661,81				$ 1.521.642,41	2,3%	-0,8%	-1,6%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 1.511.779,07	$ 1.521.858,08	$ 1.521.642,41	$ 1.521.428,04	MEDIANA	$ 1.511.780,00	#¡VALOR!	
7		DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCIMETRO DIRECCIONABLE, INLCUYE BASE PARA DETECTOR	UN						$ -		$ 1.342.549,67	$ 1.303.446,27	$ 1.290.412,20	$ -	$ -	$ -	$ 1.342.549,67	$ 1.303.446,27	$ 1.290.412,20				$ 1.311.990,11	2,3%	-0,6%	-1,6%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 1.303.446,27	$ 1.312.136,05	$ 1.311.990,11	$ 1.311.765,28	MEDIANA	$ 1.303.446,00	#¡VALOR!	
8		ESTACION MANUAL DE ALARMA DIRECCIONABLE, INCLUYE PROTECTOR DE ACRILICO CON SIRENA	UN						$ -		$ 4.942.767,34	$ 4.798.803,52	$ 4.750.814,39	$ -	$ -	$ -	$ 4.942.767,34	$ 4.798.803,52	$ 4.750.814,39				$ 4.830.110,50	2,3%	-0,6%	-1,6%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 4.798.803,52	$ 4.830.795,08	$ 4.830.110,50	$ 4.829.430,02	MEDIANA	$ 4.798.804,00	#¡VALOR!	
9		UPS de 60 KVA- "VELODROMO DIAGRAMA UNIFILAR- V11"	UN						$ -		$ 185.383.221,80	$ 183.547.744,38	$ 181.712.266,96	$ -	$ -	$ -	$ 185.383.221,80	$ 183.547.744,38	$ 181.712.266,96				$ 183.541.625,92	1,0%	0,0%	-1,0%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 183.547.744,38	$ 183.547.744,38	$ 183.541.625,92	$ 183.535.507,46	ARMONICA	$ 183.535.507,00	#¡VALOR!	
10		LUZ ESTROBOSCOPICA REGULABLE EN EL NUMERO DE CANDELAS	UN						$ -		$ 1.009.810,20	$ 980.398,16	$ 970.594,94	$ -	$ -	$ -	$ 1.009.810,20	$ 980.398,16	$ 970.594,94				$ 986.794,58	2,3%	-0,6%	-1,6%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 980.398,16	$ 986.934,45	$ 986.794,58	$ 986.655,56	MEDIANA	$ 980.398,00	#¡VALOR!	
11		MODULO DE MONITOREO DIRECCIONABLE	UN						$ -		$ 773.159,66	$ 750.640,10	$ 743.133,58	$ -	$ -	$ -	$ 773.159,66	$ 750.640,10	$ 743.133,58				$ 755.537,35	2,3%	-0,6%	-1,6%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 750.640,10	$ 755.644,45	$ 755.537,35	$ 755.430,91	MEDIANA	$ 750.640,00	#¡VALOR!	
12		MODULO DE CONTROL DIRECCIONABLE	UN						$ -		$ 867.676,60	$ 850.663,17	$ 842.155,86	$ -	$ -	$ -	$ 867.676,60	$ 850.663,17	$ 842.155,86				$ 853.432,80	1,7%	-0,3%	-1,3%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 850.663,17	$ 853.498,54	$ 853.432,80	$ 853.367,27	MEDIANA	$ 850.663,00	#¡VALOR!	
13		MODULO DE RELEVO DIRECCIONABLE	UN						$ -		$ 1.479.715,02	$ 1.450.701,63	$ 1.436.194,34	$ -	$ -	$ -	$ 1.479.715,02	$ 1.450.701,63	$ 1.436.194,34				$ 1.455.424,89	1,7%	-0,3%	-1,3%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 1.450.701,63	$ 1.455.537,00	$ 1.455.424,89	$ 1.455.313,14	MEDIANA	$ 1.450.702,00	#¡VALOR!	
14		DETECTOR DE BARRERA TIPO BEAM MASTER, INCLUYE MODULO DE DIRECCIONAMIENTO PARA DETECCION DE FALLAS Y ALARMAS	UN						$ -		$ 18.342.145,92	$ 17.982.495,79	$ 17.802.671,32	$ -	$ -	$ -	$ 18.342.145,92	$ 17.982.495,79	$ 17.802.671,32				$ 18.041.047,99	1,7%	-0,3%	-1,3%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 17.982.495,79	$ 18.042.437,68	$ 18.041.047,99	$ 18.039.662,71	MEDIANA	$ 17.982.496,00	#¡VALOR!	
15		CABLE FPLR 2x14 AWG SOLIDO HT 105 °AP	ML						$ -		$ 22.548,12	$ 21.891,24	$ 21.672,28	$ -	$ -	$ -	$ 22.548,12	$ 21.891,24	$ 21.672,28				$ 22.034,09	2,3%	-0,6%	-1,6%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 21.891,24	$ 22.037,21	$ 22.034,09	$ 22.030,98	MEDIANA	$ 21.891,00	#¡VALOR!	
16		CABLE FPLR 2x16 AWG SOLIDO HT 105 °AP	ML						$ -		$ 35.245,42	$ 34.896,75	$ 34.548,08	$ -	$ -	$ -	$ 35.245,42	$ 34.896,75	$ 34.548,08				$ 34.895,59	1,0%	0,0%	-1,0%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 34.896,75	$ 34.896,75	$ 34.895,59	$ 34.894,43	ARMONICA	$ 34.894,00	#¡VALOR!	
17		CABLE APANTALLADO 2x16 AWG	ML						$ -		$ 48.986,35	$ 47.559,54	$ 47.083,54	$ -	$ -	$ -	$ 48.986,35	$ 47.559,54	$ 47.083,54				$ 47.869,69	2,3%	-0,6%	-1,6%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 47.559,54	$ 47.876,48	$ 47.869,69	$ 47.862,94	MEDIANA	$ 47.560,00	#¡VALOR!	