ESTUDIO DE MERCADO SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS PEATONAL Y VISITANTES CENTRO CULTURAL CAJICA (TALANQUERAS)												
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 3			PROMEDIO VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	
1	TORNIQUETE SENCILLO BIDIRECCIONAL, BRAZO ABATIBLE, MATERIAL EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE CONTROLADORA INBIO260 PRO Y 2 LECTORAS FR1500ID(HUELLAY TARJETA ID: 125 KHZ) INSTALADOS. USO INTERIOR NIVEL DE PROTECCION IP54. ALIMENTACIÓN: AC 220V/110V, 50/60HZ, DIMENSIONES: 52 X 98 X 28 CM + LARGO DE BRAZO 50 CM. INDICADORES DE AUTORIZACION	2	$ 4.669.000,00	$ 887.110,00	$ 11.112.220,00	$ 4.715.690,00	$ 895.981,10	$ 11.223.342,20	$ 4.762.380,00	$ 904.852,20	$ 11.334.464,40	**$ 11.223.342**
2	PUERTA DISCAPACITADOS PUERTA MANUAL PARA ACCESO DE DISCAPACITADOS EN VIDRIO TEMPLADO DE 8MM CON POSTE DE 1M DE ALTURA EN ACERO INOXIDABLE Y BLOQUEO POR ELECTROIMAN DE 180 LIBRAS	1	$ 1.550.000,00	$ 294.500,00	$ 1.844.500,00	$ 1.627.500,00	$ 309.225,00	$ 1.936.725,00	$ 1.596.500,00	$ 303.335,00	$ 1.899.835,00	**$ 1.893.687**
3	LICENCIOA BIOSECURITY ZK Licencia ZKBIO CVSECURITY control hasta 10 puertas MAX. 10000 personas 200 areas	1	$ 855.000,00	$ 162.450,00	$ 1.017.450,00	$ 897.750,00	$ 170.572,50	$ 1.068.322,50	$ 872.100,00	$ 165.699,00	$ 1.037.799,00	**$ 1.041.191**
4	LECTOR ENROLADOR HUELLAS ZK Potente detección y enrolador de huella digital. • Reconocimiento rápido de huellas secas, húmedas y ásperas. • USB 2.0 de alta velocidad.	1	$ 382.000,00	$ 72.580,00	$ 454.580,00	$ 401.100,00	$ 76.209,00	$ 477.309,00	$ 393.460,00	$ 74.757,40	$ 468.217,40	**$ 466.702**
5	BARANDA SEPARADOR/BARANDA EN ACERO INOXIDABLE DE 1,10 DE ALTURA, 6 PEDESTALES Y 5 PANELES VIDRIO TEMPLADO DE 8MM	1	$ 2.280.000,00	$ 433.200,00	$ 2.713.200,00	$ 2.394.000,00	$ 454.860,00	$ 2.848.860,00	$ 2.348.400,00	$ 446.196,00	$ 2.794.596,00	**$ 2.785.552**
6	ALL IN ONE CJC COMPUTADOR ALL IN ONE ASUS 23.8 PULGADAS A3402WBAK - INTEL CORE I5 - RAM 8GB - DISCO SSD 512 GB - NEGRO	1	$ 3.960.000,00	$ 752.400,00	$ 4.712.400,00	$ 4.158.000,00	$ 790.020,00	$ 4.948.020,00	$ 4.078.800,00	$ 774.972,00	$ 4.853.772,00	**$ 4.838.064**
7	ELECTROIMAN 280KG ELECTROIMAN FUERZA DE RETENCIÓN 280KG DIMENSIONES: CERRADURA 2504725.5MM PLACA 1803811MM	1	$ 184.000,00	$ 34.960,00	$ 218.960,00	$ 193.200,00	$ 36.708,00	$ 229.908,00	$ 189.520,00	$ 36.008,80	$ 225.528,80	**$ 224.799**
8	LECTOR DE HUELLAS LECTORA DE HUELLA SENSOR SILKID Y TARJETAS EM INTERFAZ RS485 CARCASA EN ACERO INOXIDABLE IP65	2	$ 382.100,00	$ 72.599,00	$ 909.398,00	$ 401.205,00	$ 76.228,95	$ 954.867,90	$ 385.921,00	$ 73.324,99	$ 918.491,98	**$ 927.586**

9	OBRA CIVIL CERRAMIENTO ENTRADA ASCENSOR, CARPINTERÍA EN ALUMINIO CON CLASIFICACIÓN A LA PERMEABILIDAD DEL AIRE, ESTANQUEIDAD AL AGUA Y RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE PUERTA DE 90 CM X 2,20	1	$ 4.100.000,00	$ 779.000,00	$ 4.879.000,00	$ 4.182.000,00	$ 794.580,00	$ 4.976.580,00	$ 4.223.000,00	$ 802.370,00	$ 5.025.370,00	**$ 4.960.317**
10	LIC-SERV-VIC-01 LIC SERVIDOR PARA REGISTRO Y CONTROL DE VISITANTES INCLUYE: REGISTRO POR NÚMERO DE DOCUMENTO, APELLIDOS, NOMBRES, REGISTRO FOTOGRÁFICO, RECIBE LECTOR DE CÓDIGO BARRAS CEDULA, SCANNER HUELLA DACTILAR, CAPTURADORA DIGITALIZADOR DE FIRMA, FÁCIL MANEJO, TIPO DE VISITANTE, DEPENDENCIA O ÁREA A VISITAR (PERSONALIZABLE) BASE DE DATOS MYSQL DB	1	$ 2.310.000,00	$ 438.900,00	$ 2.748.900,00	$ 2.425.500,00	$ 460.845,00	$ 2.886.345,00	$ 2.379.300,00	$ 452.067,00	$ 2.831.367,00	**$ 2.822.204**
11	LECTOR-XENON LECTOR XENÓN 1950G USB PDF417,OCR + BASE 22CM FLEXIBLE PARA XENÓN 1950G Y BASE STAND 22 CM FLEXIBLE	1	$ 1.190.000,00	$ 226.100,00	$ 1.416.100,00	$ 1.249.500,00	$ 237.405,00	$ 1.486.905,00	$ 1.225.700,00	$ 232.883,00	$ 1.458.583,00	**$ 1.453.863**

12	TAB-DIG-WACOM (TABLETA-DIGITAL) 330 Tabla Digitalizadora WACOM REF STU-330 con display LCD y personalizable Monocromatica	1	$ 652.000,00	$ 123.880,00	$ 775.880,00	$ 684.600,00	$ 130.074,00	$ 814.674,00	$ 671.560,00	$ 127.596,40	$ 799.156,40	**$ 796.570**
13	"MANO DE OBRA PARA INSTALACIONES SERVICIO DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES ELÉCTRICOS Y SOFTWARE, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA EN GENERAL, CAPACITACIÓN Y PRUEBAS OPERATIVAS"	1	$ 2.100.000,00	$ 399.000,00	$ 2.499.000,00	$ 2.205.000,00	$ 418.950,00	$ 2.623.950,00	$ 2.163.000,00	$ 410.970,00	$ 2.573.970,00	**$ 2.565.640**
					$ 35.301.588			$ 36.475.809			$ 36.221.151	$ 35.999.516

PROYECTÓ	BRAYAN HERNAN SAAVEDRA HURTADO - CONTRATISTA-	
REVISÓ	DARWIN ARTURO TRUJILLO RODRÍGUEZ - DIRECTOR	
APROBÓ	DARWIN ARTURO TRUJILLO RODRÍGUEZ - DIRECTOR	

VALOR DEL PRESUPUESTO OFCIAL	**$**	**35.999.516**