	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-BP-05		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		02	07	2024
		VERSION 03		

OBJETO:	Implementación de acciones estratégicas para el Fortalecimiento y Modernización de la Seguridad mediante la instalación de circuitos de video seguridad en las Instituciones adscritas al departamento de Arauca.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COMPONENTE 1: PERSONAL PROFESIONAL					$ 27.400.000,00
1.1	Director del proyecto	Mes	2,00	$ 5.000.000,00	$ 10.000.000,00
1.2	Profesional de Apoyo	Mes	2,00	$ 4.200.000,00	$ 8.400.000,00
1.3	Técnologo en gestión de redes de datos	Mes	2,00	$ 2.400.000,00	$ 4.800.000,00
1.4	Técnico en Sistemas	Mes	2,00	$ 2.100.000,00	$ 4.200.000,00
COMPONENTE 2: IMPLEMENTAR SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRONICA EN EL EDIFICIO DE LA GOBERNACIÓN DE ARAUCA Y ONCE (11) SEDES ADSCRITAS.					$ 3.949.714.123,59
2.1 SEDE 1: EDIFICIO PRINCIPAL DE LA GOBERNACION DE ARAUCA.					$ 2.051.672.661,27
2.1.1	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha de camara bala 4 MP motorizada	UND	16,00	$ 14.318.279,93	$ 229.092.478,88
2.1.2	Mástil De 1.60 Metros Para Cámara	UND	4,00	$ 2.400.000,00	$ 9.600.000,00
2.1.3	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Control de Acceso Vehicular Principal	UND	1,00	$ 102.633.803,15	$ 102.633.803,15
2.1.4	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Control de Acceso Vehicular Secundario	UND	1,00	$ 53.903.710,00	$ 53.903.710,00
2.1.5	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Control de Acceso peatonal	UND	1,00	$ 24.662.220,50	$ 24.662.220,50
2.1.6	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de alarma de emergencia	UND	1,00	$ 116.550.796,40	$ 116.550.796,40
2.1.7	Integración al Circuito de camaras IP existentes	UND	90,00	$ 300.000,00	$ 27.000.000,00
2.1.8	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha de equipos y elementos de la central de monitoreo	UND	1,00	$ 412.610.998,10	$ 412.610.998,10
2.1.9	Antena Internet satelital - Empresarial Ip publica	UND	1,00	$ 18.332.500,00	$ 18.332.500,00
2.1.10	Servicio Internet satelital mensualidad 1TB	UND	12,00	$ 2.262.500,00	$ 27.150.000,00
2.1.11	Controlador IP Compatible con cámaras IP, Domos IP / PTZ IP / DVRs y NVRs	UND	1,00	$ 16.362.500,00	$ 16.362.500,00
2.1.12	Matrix Con Procesador De Videowall Con Capacidad De 18gbps 4x4 Sin Corte , Uhd Esta Matrix Puede Conectar 4 Fuentes A 4 Displays	UND	1,00	$ 21.250.000,00	$ 21.250.000,00

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
GOBERNACIÓN DE ARAUCA		FR-PD-BP-05		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		02	07	2024
		VERSION 03		

OBJETO:	Implementación de acciones estratégicas para el Fortalecimiento y Modernización de la Seguridad mediante la instalación de circuitos de video seguridad en las Instituciones adscritas al departamento de Arauca.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.1.13	Monitor Industrial De Video Wall 46 Pulg Uso 7 X24, Resolución 1920x1080 (16:9)	UND	6,00	$ 9.750.000,00	$ 58.500.000,00
2.1.14	Workstation Torre CTO Base, Core i9 14900 de 14.ª generación (caché de 36 MB, 24 núcleos, 32 subprocesos, de 2.0 GHz a 5.8 GHz, 65 W), Windows 11 Pro, 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 4400 MT/s, sin ECC	UND	2,00	$ 33.750.000,00	$ 67.500.000,00
2.1.15	Router de Doble Banda Wi-Fi 6 de 3200	UND	4,00	$ 1.356.000,00	$ 5.424.000,00
2.1.16	Kit Extensor Inalámbrico | 4K@60Hz | Transmisión hasta 50m | Transferencia IR | Emparejamiento SSID	UND	1,00	$ 2.439.470,00	$ 2.439.470,00
2.1.17	Estación Mobiliaria Profesional De Monitoreo Y Control Para: Videovigilancia, Acceso, Alarmas, Etc., Metal, Madera. Dos (2) puestos de trabajo	UND	1,00	$ 16.054.234,00	$ 16.054.234,00
2.1.18	Silla Ergonomica Para Operador De Cctv	UND	3,00	$ 875.000,00	$ 2.625.000,00
2.1.19	Suministro e instalación de licencia base para Reconocimiento de Placas	UND	4,00	$ 10.364.500,00	$ 41.458.000,00
2.1.20	Suministro e instalación licencia base para Reconocimiento de Rostro.	UND	9,00	$ 10.364.500,00	$ 93.280.500,00
2.1.21	Decodificador de Vídeo de 16 Salidas HDMI 4K / Soporta hasta 128 Canales de Vídeo Simultáneos / Videowall	UND	1,00	$ 47.257.286,00	$ 47.257.286,00
2.1.22	NVR 12 Megapixel (4K) / 128 canales IP / 24 Bahías de Disco Duro / 4 Puertos de Red / Soporta RAID con Hot Swap / NVR de Alto Desempeño	UND	2,00	$ 72.475.000,00	$ 144.950.000,00
2.1.23	NVR 12 Megapixel (4K) / Reconocimiento Facial / 16 Canales IP / 4 Bahías de Disco Duro / Filtro de Falsas Alarmas / Detección de Cuerpo Humano y Vehículos	UND	1,00	$ 18.978.913,00	$ 18.978.913,00
2.1.24	Disco duro de 10TB Optimizado para soluciones de video inteligente	UND	40,00	$ 3.682.628,59	$ 147.305.143,60
2.1.25	Ups De 2000 Va / 1200 W / Protección Contra Sobrecargar Y Descargar / Entrada Y Salida 120 Vca / 6 Tomas	UND	2,00	$ 1.857.882,00	$ 3.715.764,00
2.1.26	Ups De 10 Kva Online	UND	1,00	$ 26.630.182,13	$ 26.630.182,13
2.1.27	Transferencia UPS	UND	1,00	$ 3.700.900,00	$ 3.700.900,00
2.1.28	Gabinete de Piso 40U | Ancho: 710 mm	UND	1,00	$ 6.868.414,57	$ 6.868.414,57
2.1.29	Kit Completo 2-Pack / Puente Inalámbrico 802.11ac de Doble Flujo de 5 GHz y 1 KM	UND	2,00	$ 1.217.370,00	$ 2.434.740,00
2.1.30	Cofre de Exteriores para Montaje con División para Baterías	UND	1,00	$ 2.712.500,00	$ 2.712.500,00

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-BP-05		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		02	07	2024
		VERSION 03		

OBJETO:	Implementación de acciones estratégicas para el Fortalecimiento y Modernización de la Seguridad mediante la instalación de circuitos de video seguridad en las Instituciones adscritas al departamento de Arauca.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.1.31	Gabinete Rack de Pared Abatible de 11U con Puerta en vidrio	UND	1,00	$ 1.713.997,50	$ 1.713.997,50
2.1.32	Switch Administrable PoE L3 con 24 puertos Gigabit PoE 802.3af/at + 4 SFP, gestión gratuita desde la nube, 370w	UND	1,00	$ 6.004.636,00	$ 6.004.636,00
2.1.33	Transceptor Mini-GBIC SFP 1GB Monomodo	UND	8,00	$ 466.510,00	$ 3.732.080,00
2.1.34	Switch PoE L2 Administrable en la Nube de 20 Puertos Gigabit, 16 PoE+, 2 Puertos RJ45 Gigabit, 2 Puertos SFP, 250W, Reconocimiento de cámaras IP.	UND	1,00	$ 2.490.217,00	$ 2.490.217,00
2.1.35	Switch Grado Industrial para Entornos Duros, con 10 Puertos Gigabit, 8 de ellos Puertos PoE+ y 2 Puertos de Enlace Ascendente SFP	UND	1,00	$ 4.237.385,00	$ 4.237.385,00
2.1.36	Certificación de instalación y funcionamiento de puntos de red	UND	46,00	$ 350.000,00	$ 16.100.000,00
2.1.37	Certificación de instalación y rendimiento de puntos de fibra óptica	UND	4,00	$ 480.000,00	$ 1.920.000,00
2.1.38	Servicio de blindaje arquitectonico para adecuación del Centro de Monitoreo del Sistema de Videodigilancia	UND	1,00	$ 264.490.291,44	$ 264.490.291,44
2.2 SEDE 2: CASA DE LA CULTURA DEPARTAMENTAL					$ 253.127.193,80
2.2.1	Alarma Comunitaria Inteligente con Comunicación Multicanal	UND	1,00	$ 3.645.000,00	$ 3.645.000,00
2.2.2	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Alarma comunitaria Casa de la cultura	UND	1,00	$ 5.338.286,80	$ 5.338.286,80
2.2.3	Panel de Alarmas Inalámbrico con Comunicación 4G	UND	1,00	$ 2.777.200,00	$ 2.777.200,00
2.2.4	Teclado Táctil Inalámbrico (9na)	UND	1,00	$ 775.190,00	$ 775.190,00
2.2.5	Contacto Magnético De Apertura Con Sensor De Vibración E Inclinación (9na)	UND	5,00	$ 438.385,00	$ 2.191.925,00
2.2.6	Detector De Movimiento Inalámbrico Con Sensor Microondas	UND	6,00	$ 571.000,00	$ 3.426.000,00
2.2.7	Sirena Inalámbrica Para Exteriores Con Marco Led Y Zumbador Piezoeléctrico	UND	2,00	$ 865.732,00	$ 1.731.464,00
2.2.8	Detector De Rotura De Vidrio	UND	3,00	$ 490.352,50	$ 1.471.057,50
2.2.9	Expansor inalámbrico de alcance bidireccional que extiende la comunicación entre el panel central y los dispositivos de seguridad.	UND	1,00	$ 793.000,00	$ 793.000,00

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
GOBERNACIÓN DE ARAUCA		FR-PD-BP-05		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		02	07	2024
		VERSION 03		

OBJETO:	Implementación de acciones estratégicas para el Fortalecimiento y Modernización de la Seguridad mediante la instalación de circuitos de video seguridad en las Instituciones adscritas al departamento de Arauca.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.2.10	Fuente de 12 Vcd @ 4 A ó 24 Vcd @ 3A / 1 salida / Con capacidad de baterías de respaldo / Requieren baterías	UND	1,00	$ 2.560.910,00	$ 2.560.910,00
2.2.11	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Alarma Intrusión Casa de la Cultura	UND	1,00	$ 8.360.912,10	$ 8.360.912,10
2.2.12	Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 - 12 mm / 30 mts IR EXIR / IK10 / Reconocimiento Facial / WDR 140 dB / DeepinView / Búsqueda por Atributos / Heat Map / Acusense	UND	8,00	$ 9.955.517,00	$ 79.644.136,00
2.2.13	Disco duro de 8TB Optimizado para soluciones de video inteligente	UND	2,00	$ 3.340.000,00	$ 6.680.000,00
2.2.14	NVR 12 Megapixel (4K) / Reconocimiento Facial / 16 Canales IP / 4 Bahías de Disco Duro / Filtro de Falsas Alarmas / Detección de Cuerpo Humano y Vehículos	UND	1,00	$ 18.978.913,00	$ 18.978.913,00
2.2.15	Ups De 2000 Va / 1200 W / Protección Contra Sobrecargar Y Descargar / Entrada Y Salida 120 Vca / 6 Tomas	UND	1,00	$ 1.857.882,00	$ 1.857.882,00
2.2.16	Gabinete Rack de Pared Abatible de 11U con Puerta en vidrio	UND	1,00	$ 1.713.997,50	$ 1.713.997,50
2.2.17	Switch PoE L2 Administrable en la Nube de 20 Puertos Gigabit, 16 PoE+, 2 Puertos RJ45 Gigabit, 2 Puertos SFP, 250W, Reconocimiento de cámaras IP	UND	1,00	$ 2.490.217,00	$ 2.490.217,00
2.2.18	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de videovigilancia Casa de la cultura	UND	1,00	$ 101.056.102,90	$ 101.056.102,90
2.2.19	Monitor LED Full HD de 31.5" / Uso 24-7 / Entrada HDMI-VGA / Compatible con Montaje VESA	UND	1,00	$ 2.125.000,00	$ 2.125.000,00
2.2.20	Certificación de instalación y funcionamiento de puntos de red	UND	13,00	$ 350.000,00	$ 4.550.000,00
2.2.21	Certificación de instalación y rendimiento de puntos de fibra óptica	UND	2,00	$ 480.000,00	$ 960.000,00
2.3 SEDE 3: EDIFICIO APAMATE					$ 186.300.073,39
2.3.1	Panel de Alarmas Inalámbrico con Comunicación 4G	UND	1,00	$ 2.777.200,00	$ 2.777.200,00
2.3.2	Teclado Táctil Inalámbrico (9na)	UND	2,00	$ 775.190,00	$ 1.550.380,00
2.3.3	Detector Inalambrico De Incendios Sensor De Humo Y Calor Batería Reemplazable	UND	9,00	$ 1.147.040,00	$ 10.323.360,00

GOBERNACIÓN DE ARAUCA	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-BP-05		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		02	07	2024
		VERSION 03		

OBJETO:	Implementación de acciones estratégicas para el Fortalecimiento y Modernización de la Seguridad mediante la instalación de circuitos de video seguridad en las Instituciones adscritas al departamento de Arauca.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.3.4	Sirena Inalámbrica Para Exteriores Con Marco Led Y Zumbador Piezoeléctrico	UND	2,00	$ 865.732,00	$ 1.731.464,00
2.3.5	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Alarma comunitaria Apamate	UND	1,00	$ 6.068.744,30	$ 6.068.744,30
2.3.6	Disco duro de 8TB Optimizado para soluciones de video inteligente	UND	2,00	$ 3.340.000,00	$ 6.680.000,00
2.3.7	Domo IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / 40 mts IR EXIR / IP67 / IK10 / WDR 120 dB / PoE / Videoanaliticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ultra Baja Iluminación / Entrada y Salida de Audio y Alarma	UND	9,00	$ 2.100.000,00	$ 18.900.000,00
2.3.8	NVR 8 Megapixel (4K) (Compatible Con Cámaras Acusense) / 16 Canales IP / 16 Puertos Poe+ / 2 Bahías De Disco Duro / Salida De Vídeo En 4K	UND	1,00	$ 2.169.200,00	$ 2.169.200,00
2.3.9	Ups De 2000 Va / 1200 W / Protección Contra Sobrecargar Y Descargar / Entrada Y Salida 120 Vca / 6 Tomas	UND	2,00	$ 1.857.882,00	$ 3.715.764,00
2.3.10	Gabinete Rack de Pared Abatible de 11U con Puerta en vidrio	UND	1,00	$ 1.713.997,50	$ 1.713.997,50
2.3.11	Switch PoE L2 Administrable en la Nube de 20 Puertos Gigabit, 16 PoE+, 2 Puertos RJ45 Gigabit, 2 Puertos SFP, 250W, Reconocimiento de cámaras IP	UND	1,00	$ 2.490.217,00	$ 2.490.217,00
2.3.12	Gabinete Rack de Pared Compacto de 5U con Puerta en vidrio	UND	1,00	$ 1.040.160,00	$ 1.040.160,00
2.3.13	Equipos de Protección Eléctrica	UND	2,00	$ 2.400.000,00	$ 4.800.000,00
2.3.14	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de videovigilancia Apamate	UND	1,00	$ 116.829.586,59	$ 116.829.586,59
2.3.15	Certificación de instalación y funcionamiento de puntos de red	UND	13,00	$ 350.000,00	$ 4.550.000,00
2.3.16	Certificación de instalación y rendimiento de puntos de fibra óptica	UND	2,00	$ 480.000,00	$ 960.000,00
2.4 SEDE 4: EDIFICIO TERRAZAS DEL ARAUCO					$ 177.165.609,40
2.4.1	Panel de Alarmas Inalámbrico con Comunicación 4G	UND	1,00	$ 2.777.200,00	$ 2.777.200,00
2.4.2	Contacto Magnético De Apertura Básico	UND	2,00	$ 273.283,50	$ 546.567,00
2.4.3	Detector De Movimiento Inalámbrico Para Exteriores Con Cámara	UND	2,00	$ 2.172.464,00	$ 4.344.928,00

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-BP-05		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		02	07	2024
		VERSION 03		

OBJETO:	Implementación de acciones estratégicas para el Fortalecimiento y Modernización de la Seguridad mediante la Instalación de circuitos de video seguridad en las Instituciones adscritas al departamento de Arauca.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.4.4	Sirena Acústica Ajustable De 81 A 105 Db Para Interiores	UND	2,00	$ 517.828,50	$ 1.035.657,00
2.4.5	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Alarma comunitaria Edificio Terrazas del Arauco	UND	1,00	$ 2.534.236,80	$ 2.534.236,80
2.4.6	Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 - 12 mm / 30 mts IR EXIR / IK10 / Reconocimiento Facial / WDR 140 dB / DeepinView / Búsqueda por Atributos / Heat Map / Acusense	UND	2,00	$ 9.955.517,00	$ 19.911.034,00
2.4.7	Domo PTZ IP 4 Megapixel / 36X Zoom / IP67 / IK10 / WDR 140 dB / Hi-PoE / Autoseguimiento / DARKFIGHTER / Rapid Focus / Captura Facial	UND	2,00	$ 18.725.000,00	$ 37.450.000,00
2.4.8	NVR 8 Megapixel (4k) (Compatible Con Cámaras Acusense) / 4 Canales Ip / 4 Puertos Poe+ / 1 Bahía De Disco Duro / Salida De Vídeo En 4k	UND	1,00	$ 1.067.330,00	$ 1.067.330,00
2.4.9	Disco duro de 8TB Optimizado para soluciones de video inteligente	UND	1,00	$ 3.340.000,00	$ 3.340.000,00
2.4.10	Ups De 2000 Va / 1200 W / Protección Contra Sobrecargar Y Descargar / Entrada Y Salida 120 Vca / 6 Tomas	UND	1,00	$ 1.857.882,00	$ 1.857.882,00
2.4.11	Antena internet satelital	UND	1,00	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
2.4.12	Modulo Ethernet Internet Satelital	UND	1,00	$ 527.275,00	$ 527.275,00
2.4.13	Servicio internet satelital mensualidad 200MBPS	UND	12,00	$ 1.037.500,00	$ 12.450.000,00
2.4.14	Switch Poe Gigabit Inteligente Con 9 Puertos Gigabit, 8 Puertos Poe+ Hasta 120w, Reconocimiento De Cámaras Ip, Valor Único Para Redes Cctv, Gestionable En La Nube	UND	1,00	$ 1.186.470,00	$ 1.186.470,00
2.4.15	Mastil Para Camara Fija En Techo	UND	2,00	$ 1.398.250,00	$ 2.796.500,00
2.4.16	Inyector Super Hi-Poe / 56 Vcd / 60 Watts / Para Domos PTZ / IP (-AE / DE) / Soporta 802.3 Af / At	UND	2,00	$ 1.089.440,00	$ 2.178.880,00
2.4.17	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Video Vigilancia Edificio Terrazas del Arauco	UND	1,00	$ 25.023.381,50	$ 25.023.381,50
2.4.18	Panel Solar 300w Mono/West	UND	4,00	$ 813.787,50	$ 3.255.150,00
2.4.19	Inversor Hibrido 1 Kva	UND	2,00	$ 3.998.360,00	$ 7.996.720,00
2.4.20	Bateria 12 V 200 Ah	UND	4,00	$ 4.233.425,00	$ 16.933.700,00
2.4.21	Cofre de Exteriores para Montaje en Poste ¦ Nema 4	UND	2,00	$ 3.776.267,50	$ 7.552.535,00
2.4.22	Dps Dc 2p 600v Tuv T1+T2	UND	2,00	$ 425.000,00	$ 850.000,00

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
GOBERNACIÓN DE ARAUCA		FR-PD-BP-05		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		02	07	2024
		VERSION 03		

OBJETO:	Implementación de acciones estratégicas para el Fortalecimiento y Modernización de la Seguridad mediante la instalación de circuitos de video seguridad en las Instituciones adscritas al departamento de Arauca.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.4.23	Dps Ac 2p 275v Tipo 1+2 20/40ka	UND	2,00	$ 560.000,00	$ 1.120.000,00
2.4.24	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Energía Fotovoltaica Edificio Terrazas del Arauco	UND	1,00	$ 13.280.163,10	$ 13.280.163,10
2.4.25	Certificación de instalación y funcionamiento de puntos de red	UND	9,00	$ 350.000,00	$ 3.150.000,00
2.5 SEDE 5: CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR INFRACTOR DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA					$ 177.196.024,20
2.5.1	Panel de Alarmas Inalámbrico con Comunicación 4G	UND	1,00	$ 2.777.200,00	$ 2.777.200,00
2.5.2	Contacto Magnético De Apertura Básico	UND	2,00	$ 273.283,50	$ 546.567,00
2.5.3	Detector De Movimiento Inalámbrico Para Exteriores Con Cámara	UND	2,00	$ 2.172.464,00	$ 4.344.928,00
2.5.4	Sirena Acústica Ajustable De 81 A 105 Db Para Interiores	UND	2,00	$ 517.828,50	$ 1.035.657,00
2.5.5	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Alarma comunitaria sede Menor Infractor	UND	1,00	$ 2.534.236,80	$ 2.534.236,80
2.5.6	Domo PTZ IP 4 Megapixel / 36X Zoom / IP67 / IK10 / WDR 140 dB / Hi-PoE / Autoseguimiento / DARKFIGHTER / Rapid Focus / Captura Facial	UND	2,00	$ 18.725.000,00	$ 37.450.000,00
2.5.7	Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 - 12 mm / 30 mts IR EXIR / IK10 / Reconocimiento Facial / WDR 140 dB / DeepinView / Búsqueda por Atributos / Heat Map / Acusense	UND	2,00	$ 9.955.517,00	$ 19.911.034,00
2.5.8	NVR 8 Megapixel (4k) (Compatible Con Cámaras Acusense) / 4 Canales Ip / 4 Puertos Poe+ / 1 Bahía De Disco Duro / Salida De Vídeo En 4k	UND	1,00	$ 1.067.330,00	$ 1.067.330,00
2.5.9	Disco Duro De 4TB/ Optimizado Para Videovigilancia	UND	1,00	$ 2.153.130,00	$ 2.153.130,00
2.5.10	Ups De 2000 Va / 1200 W / Protección Contra Sobrecargar Y Descargar / Entrada Y Salida 120 Vca / 6 Tomas	UND	2,00	$ 1.857.882,00	$ 3.715.764,00
2.5.11	Antena Internet satelital	UND	1,00	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
2.5.12	Modulo Ethernet Internet Satelital	UND	1,00	$ 527.275,00	$ 527.275,00
2.5.13	Servicio internet satelital mensualidad 200MBPS	UND	12,00	$ 1.037.500,00	$ 12.450.000,00
2.5.14	Switch Poe Gigabit Inteligente Con 9 Puertos Gigabit, 8 Puertos Poe+ Hasta 120w, Reconocimiento De Cámaras Ip, Valor Único Para Redes Cctv, Gestionable En La Nube	UND	1,00	$ 1.186.470,00	$ 1.186.470,00

GOBERNACIÓN DE ARAUCA	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-BP-05		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		02	07	2024
		VERSION 03		

OBJETO:	Implementación de acciones estratégicas para el Fortalecimiento y Modernización de la Seguridad mediante la instalación de circuitos de video seguridad en las Instituciones adscritas al departamento de Arauca.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.5.15	Inyector Super Hi-Poe / 56 Vcd / 60 Watts / Para Domos PTZ / IP (-AE / DE) / Soporta 802.3 Af / At	UND	1,00	$ 1.089.440,00	$ 1.089.440,00
2.5.16	Mastil Para Camara Fija En Techo	UND	2,00	$ 1.398.250,00	$ 2.796.500,00
2.5.17	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Video Vigilancia Sede Menor Infractor	UND	1,00	$ 26.570.734,30	$ 26.570.734,30
2.5.18	Panel Solar 300w Mono/West	UND	4,00	$ 813.787,50	$ 3.255.150,00
2.5.19	Inversor Hibrido 1 Kva	UND	2,00	$ 3.998.360,00	$ 7.996.720,00
2.5.20	Bateria 12 V 200 Ah	UND	4,00	$ 4.233.425,00	$ 16.933.700,00
2.5.21	Cofre de Exteriores para Montaje en Poste | Nema 4	UND	2,00	$ 3.776.267,50	$ 7.552.535,00
2.5.22	Dps Dc 2p 600v Tuv T1+T2	UND	2,00	$ 425.000,00	$ 850.000,00
2.5.23	Dps Ac 2p 275v Tipo 1+2 20/40ka	UND	2,00	$ 560.000,00	$ 1.120.000,00
2.5.24	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Energia Fotovoltaica Sede Menor Infractor	UND	1,00	$ 13.231.653,10	$ 13.231.653,10
2.5.25	Certificación de instalación y funcionamiento de puntos de red	UND	6,00	$ 350.000,00	$ 2.100.000,00
2.6 SEDE 6: PLAZA DE FERIAS					**$ 129.318.414,13**
2.6.1	Bala Ip 4 Megapixel / Acusense Lite (Detección De Humanos) / Lente 2.8 Mm / Luz Blanca 30 Mts / Imagen A Color 24/7 / Exterior Ip67 / Wdr 120 Db / Poe / Onvif	UND	6,00	$ 1.576.410,00	$ 9.458.460,00
2.6.2	Domo PTZ IP 4 Megapixel / 36X Zoom / IP67 / IK10 / WDR 140 dB / Hi-PoE / Autoseguimiento / DARKFIGHTER / Rapid Focus / Captura Facial	UND	1,00	$ 18.725.000,00	$ 18.725.000,00
2.6.3	NVR 8 Megapixel (4K) (Compatible Con Cámaras Acusense) / 16 Canales IP / 16 Puertos Poe+ / 2 Bahías De Disco Duro / Salida De Vídeo En 4K	UND	1,00	$ 2.169.200,00	$ 2.169.200,00
2.6.4	Disco Duro De 4TB/ Optimizado Para Videovigilancia	UND	2,00	$ 2.153.130,00	$ 4.306.260,00
2.6.5	Ups De 2000 Va / 1200 W / Protección Contra Sobrecargar Y Descargar / Entrada Y Salida 120 Vca / 6 Tomas	UND	1,00	$ 1.857.882,00	$ 1.857.882,00
2.6.6	Antena Internet satelital	UND	1,00	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
2.6.7	Modulo Ethernet Internet Satelital	UND	1,00	$ 527.275,00	$ 527.275,00

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-BP-05		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		02	07	2024
		VERSION 03		

OBJETO:	Implementación de acciones estratégicas para el Fortalecimiento y Modernización de la Seguridad mediante la instalación de circuitos de video seguridad en las Instituciones adscritas al departamento de Arauca.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.6.8	Servicio internet salelital mensualidad 200MBPS	UND	12,00	$ 1.037.500,00	$ 12.450.000,00
2.6.9	Switch Poe Gigabit Inteligente Con 9 Puertos Gigabit, 8 Puertos Poe+ Hasta 120w, Reconocimiento De Cámaras Ip, Valor Único Para Redes Cctv, Gestionable En La Nube	UND	1,00	$ 1.186.470,00	$ 1.186.470,00
2.6.10	Inyector Super Hi-Poe / 56 Vcd / 60 Watts / Para Domos PTZ / IP (-AE / DE) / Soporta 802.3 Af / At	UND	1,00	$ 1.089.440,00	$ 1.089.440,00
2.6.11	Gabinete Rack De Pared Compacto De 9u Con Puerta En Vidrio	UND	1,00	$ 1.502.128,13	$ 1.502.128,13
2.6.12	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Video Vigilancia Sede Plaza de Ferias	UND	1,00	$ 39.555.663,40	$ 39.555.663,40
2.6.13	Panel Solar 300w Mono/West	UND	2,00	$ 813.787,50	$ 1.627.575,00
2.6.14	Inversor Hibrido 1 Kva	UND	1,00	$ 3.998.360,00	$ 3.998.360,00
2.6.15	Bateria 12 V 200 Ah	UND	2,00	$ 4.233.425,00	$ 8.466.850,00
2.6.16	Cofre de Exteriores para Montaje en Poste | Nema 4	UND	1,00	$ 3.776.267,50	$ 3.776.267,50
2.6.17	Dps Dc 2p 600v Tuv T1+T2	UND	1,00	$ 425.000,00	$ 425.000,00
2.6.18	Dps Ac 2p 275v Tipo 1+2 20/40ka	UND	1,00	$ 560.000,00	$ 560.000,00
2.6.19	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Energia Fotovoltaica Sede Plaza de Ferias	UND	1,00	$ 10.486.583,10	$ 10.486.583,10
2.6.20	Certificación de instalación y funcionamiento de puntos de red	UND	9,00	$ 350.000,00	$ 3.150.000,00
2.7 SEDE 7: CENTRO DE DESARROLLO EMPRESARIAL					$ 157.889.725,90
2.7.1	Panel de Alarmas Inalámbrico con Comunicación 4G	UND	1,00	$ 2.777.200,00	$ 2.777.200,00
2.7.2	Contacto Magnético De Apertura Básico	UND	2,00	$ 273.283,50	$ 546.567,00
2.7.3	Detector De Movimiento Inalámbrico Para Exteriores Con Cámara	UND	2,00	$ 2.172.464,00	$ 4.344.928,00
2.7.4	Sirena Acústica Ajustable De 81 A 105 Db Para Interiores	UND	2,00	$ 517.828,50	$ 1.035.657,00
2.7.5	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Alarma comunitaria sede Centro de Desarrollo Empresarial	UND	1,00	$ 2.534.236,80	$ 2.534.236,80

GOBERNACIÓN DE ARAUCA	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-BP-05		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		02	07	2024
		VERSION 03		

OBJETO:	Implementación de acciones estratégicas para el Fortalecimiento y Modernización de la Seguridad mediante la instalación de circuitos de video seguridad en las Instituciones adscritas al departamento de Arauca.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.7.6	Bala Ip 4 Megapixel / Acusense Lite (Detección De Humanos) / Lente 2.8 Mm / Luz Blanca 30 Mts / Imagen A Color 24/7 / Exterior Ip67 / Wdr 120 Db / Poe / Onvif	UND	2,00	$ 1.576.410,00	$ 3.152.820,00
2.7.7	Domo PTZ IP 4 Megapixel / 36X Zoom / IP67 / IK10 / WDR 140 dB / Hi-PoE / Autoseguimiento / DARKFIGHTER / Rapid Focus / Captura Facial	UND	2,00	$ 18.725.000,00	$ 37.450.000,00
2.7.8	NVR 8 Megapixel (4k) (Compatible Con Cámaras Acusense) / 16 Canales Ip / 16 Puertos Poe+ / 2 Bahías De Disco Duro / Salida De Vídeo En 4k	UND	1,00	$ 2.169.200,00	$ 2.169.200,00
2.7.9	Disco Duro De 4TB/ Optimizado Para Videovigilancia	UND	1,00	$ 2.153.130,00	$ 2.153.130,00
2.7.10	Antena Internet satelital	UND	1,00	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
2.7.11	Servicio internet satelital mensualidad 200MBPS	UND	12,00	$ 1.037.500,00	$ 12.450.000,00
2.7.12	Modulo Ethernet Internet Satelital	UND	1,00	$ 527.275,00	$ 527.275,00
2.7.13	Switch Poe Gigabit Inteligente Con 9 Puertos Gigabit, 8 Puertos Poe+ Hasta 120w, Reconocimiento De Cámaras Ip, Valor Único Para Redes Cctv, Gestionable En La Nube	UND	1,00	$ 1.186.470,00	$ 1.186.470,00
2.7.14	Inyector Super Hi-Poe / 56 Vcd / 60 Watts / Para Domos PTZ / IP (-AE / DE) / Soporta 802.3 Af / At	UND	2,00	$ 1.089.440,00	$ 2.178.880,00
2.7.15	Mastil Para Camara Fija En Techo	UND	2,00	$ 1.398.250,00	$ 2.796.500,00
2.7.16	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Video Vigilancia Sede Centro de Desarrollo Empresarial	UND	1,00	$ 27.884.261,80	$ 27.884.261,80
2.7.17	Panel Solar 300w Mono/West	UND	4,00	$ 813.787,50	$ 3.255.150,00
2.7.18	Inversor Hibrido 1 Kva	UND	2,00	$ 3.998.360,00	$ 7.996.720,00
2.7.19	Bateria 12 V 200 Ah	UND	4,00	$ 4.233.425,00	$ 16.933.700,00
2.7.20	Cofre de Exteriores para Montaje en Poste | Nema 4	UND	2,00	$ 3.776.267,50	$ 7.552.535,00
2.7.21	Dps Dc 2p 600v Tuv T1+T2	UND	2,00	$ 425.000,00	$ 850.000,00
2.7.22	Dps Ac 2p 275v Tipo 1+2 20/40ka	UND	2,00	$ 560.000,00	$ 1.120.000,00
2.7.23	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Energia Fotovoltaica Sede Centro de Desarrollo Empresarial	UND	1,00	$ 10.894.495,30	$ 10.894.495,30
2.7.24	Certificación de instalación y funcionamiento de puntos de red	UND	6,00	$ 350.000,00	$ 2.100.000,00
2.8 SEDE 8: ALMACEN DEPARTAMENTAL					$ 274.635.316,00

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-BP-05		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		02	07	2024
		VERSION 03		

OBJETO:	Implementación de acciones estratégicas para el Fortalecimiento y Modernización de la Seguridad mediante la instalación de circuitos de video seguridad en las Instituciones adscritas al departamento de Arauca.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.8.1	Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 - 12 mm / 30 mts IR EXIR / IK10 / Reconocimiento Facial / WDR 140 dB / DeepinView / Búsqueda por Atributos / Heat Map / Acusense	UND	15,00	$ 9.955.517,00	$ 149.332.755,00
2.8.2	NVR 8 Megapixel (4K) / 32 Canales IP / Soporta Cámaras Con Acusense / 4 Bahías De Disco Duro / Hdmi En 4K / Videoanaliticos	UND	1,00	$ 5.780.390,00	$ 5.780.390,00
2.8.3	Disco duro de 8TB Optimizado para soluciones de video inteligente	UND	2,00	$ 3.340.000,00	$ 6.680.000,00
2.8.4	Ups De 2000 Va / 1200 W / Prolección Contra Sobrecargar Y Descargar / Entrada Y Salida 120 Vca / 6 Tomas	UND	2,00	$ 1.857.882,00	$ 3.715.764,00
2.8.5	Cofre de Exteriores para Montaje con División para Baterías	UND	1,00	$ 2.712.500,00	$ 2.712.500,00
2.8.6	Gabinete Rack De Pared Abatible De 7U Con Puerta En Vidrio	UND	1,00	$ 1.464.395,00	$ 1.464.395,00
2.8.7	Antena Internet satelital	UND	1,00	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
2.8.8	Modulo Ethernet Internet Satelital	UND	1,00	$ 527.275,00	$ 527.275,00
2.8.9	Servicio internet satelital mensualidad 200MBPS	UND	12,00	$ 1.037.500,00	$ 12.450.000,00
2.8.10	Switch Poe Gigabit Inteligente Con 9 Puertos Gigabit, 8 Puertos Poe+ Hasta 120w, Reconocimiento De Cámaras Ip, Valor Único Para Redes Cctv, Gestionable En La Nube	UND	2,00	$ 1.186.470,00	$ 2.372.940,00
2.8.11	Switch Administrable PoE L3 con 24 puertos Gigabit PoE 802.3af/at + 4 SFP, gestión gratuita desde la nube, 370w	UND	1,00	$ 6.004.636,00	$ 6.004.636,00
2.8.12	Kit Completo 2-Pack / Puente Inalámbrico 802.11ac de Doble Flujo de 5 GHz y 1 KM	UND	1,00	$ 1.217.370,00	$ 1.217.370,00
2.8.13	Inyector Poe Pasivo Gigabit De Pared Para C5x, C5c, Voltaje De Salida 24Vcd.	UND	2,00	$ 179.190,00	$ 358.380,00
2.8.14	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de video vigilancia Sede Almacen	UND	1,00	$ 71.018.911,00	$ 71.018.911,00
2.8.15	Certificación de instalación y funcionamiento de puntos de red	UND	20,00	$ 350.000,00	$ 7.000.000,00
2.9 SEDE 9: EDIFICIO ARAUCA CENTRO					$ 101.899.821,20
2.9.1	Panel de Alarmas Inalámbrico con Comunicación 4G	UND	1,00	$ 2.777.200,00	$ 2.777.200,00
2.9.2	Contacto Magnético De Apertura Básico	UND	3,00	$ 273.283,50	$ 819.850,50
2.9.3	Sirena Acústica Ajustable De 81 A 105 Db Para Interiores	UND	2,00	$ 517.828,50	$ 1.035.657,00

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-BP-05		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		02	07	2024
		VERSION 03		

OBJETO:	Implementación de acciones estratégicas para el Fortalecimiento y Modernización de la Seguridad mediante la instalación de circuitos de video seguridad en las Instituciones adscritas al departamento de Arauca.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.9.4	Teclado Táctil Inalámbrico (9na)	UND	1,00	$ 775.190,00	$ 775.190,00
2.9.5	Detector Inalambrico De Incendios Sensor De Humo Y Calor Batería Reemplazable	UND	15,00	$ 1.147.040,00	$ 17.205.600,00
2.9.6	Detector De Rotura De Vidrio	UND	3,00	$ 490.352,50	$ 1.471.057,50
2.9.7	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de detección temprana contra incendio Edificio Arauca Centro	UND	1,00	$ 8.359.112,40	$ 8.359.112,40
2.9.8	Domo IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 a 12 mm / 40 mts IR EXIR / IP67 / IK10 / WDR 120 dB / PoE / Videoanaliticos (Filtro de Falsas Alarmas) / Ultra Baja Iluminación / Entrada y Salida de Audio y Alarma	UND	6,00	$ 2.100.000,00	$ 12.600.000,00
2.9.9	NVR 8 Megapixel (4k) (Compatible Con Cámaras Acusense) / 16 Canales Ip / 16 Puertos Poe+ / 2 Bahías De Disco Duro / Salida De Video En 4k	UND	1,00	$ 2.169.200,00	$ 2.169.200,00
2.9.10	Disco duro de 8TB Optimizado para soluciones de video inteligente	UND	1,00	$ 3.340.000,00	$ 3.340.000,00
2.9.11	Ups De 2000 Va / 1200 W / Protección Contra Sobrecargar Y Descargar / Entrada Y Salida 120 Vca / 6 Tomas	UND	1,00	$ 1.857.882,00	$ 1.857.882,00
2.9.12	Gabinete Rack De Pared Abatible De 7U Con Puerta En Vidrio	UND	1,00	$ 1.464.395,00	$ 1.464.395,00
2.9.13	Antena Internet Satelital	UND	1,00	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
2.9.14	Modulo Ethernet Internet Satelital	UND	1,00	$ 527.275,00	$ 527.275,00
2.9.15	Servicio internet satelital mensualidad 200MBPS	UND	12,00	$ 1.037.500,00	$ 12.450.000,00
2.9.16	Switch PoE L2 Administrable en la Nube de 20 Puertos Gigabit, 16 PoE+, 2 Puertos RJ45 Gigabit, 2 Puertos SFP, 250W, Reconocimiento de cámaras IP	UND	1,00	$ 2.490.217,00	$ 2.490.217,00
2.9.17	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de video vigilancia Edificio Arauca Centro	UND	1,00	$ 25.407.184,80	$ 25.407.184,80
2.9.18	Certificación de instalación y funcionamiento de puntos de red	UND	9,00	$ 350.000,00	$ 3.150.000,00
2.10 SEDE 10: PATIO MAQUINARIA AMARILLA					$ 203.624.571,10
2.10.1	Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 - 12 mm / 30 mts IR EXIR / IK10 / Reconocimiento Facial / WDR 140 dB / DeepinView / Búsqueda por Atributos / Heat Map / Acusense	UND	2,00	$ 9.955.517,00	$ 19.911.034,00
2.10.2	Domo PTZ IP 4 Megapixel / 36X Zoom / IP67 / IK10 / WDR 140 dB / Hi-PoE / Autoseguimiento / DARKFIGHTER / Rapid Focus / Captura Facial	UND	2,00	$ 18.725.000,00	$ 37.450.000,00

ARAUCA	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-BP-05		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		02	07	2024
		VERSION 03		

OBJETO:	Implementación de acciones estratégicas para el Fortalecimiento y Modernización de la Seguridad mediante la Instalación de circuitos de video seguridad en las Instituciones adscritas al departamento de Arauca.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.10.3	NVR 8 Megapixel (4k) (Compatible Con Cámaras Acusense) / 4 Canales Ip / 4 Puertos Poe+ / 1 Bahía De Disco Duro / Salida De Video En 4k	UND	1,00	$ 1.067.330,00	$ 1.067.330,00
2.10.4	Disco Duro De 4TB/ Optimizado Para Videovigilancia	UND	1,00	$ 2.153.130,00	$ 2.153.130,00
2.10.5	Antena internet satelital	UND	1,00	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
2.10.6	Modulo Ethernet Internet Satelital	UND	1,00	$ 527.275,00	$ 527.275,00
2.10.7	Servicio internet satelital mensualidad 200MBPS	UND	12,00	$ 1.037.500,00	$ 12.450.000,00
2.10.8	Switch Poe Gigabit Inteligente Con 9 Puertos Gigabit, 8 Puertos Poe+ Hasta 120w, Reconocimiento De Cámaras Ip, Valor Único Para Redes Cctv, Gestionable En La Nube	UND	2,00	$ 1.186.470,00	$ 2.372.940,00
2.10.9	Inyector Poe Pasivo Gigabit De Pared Para C5x, C5c, Voltaje De Salida 24Vcd.	UND	2,00	$ 179.190,00	$ 358.380,00
2.10.10	Kit Completo 2-Pack / Puente Inalámbrico 802.11ac de Doble Flujo de 5 GHz y 1 KM	UND	1,00	$ 1.217.370,00	$ 1.217.370,00
2.10.11	Inyector Super Hi-Poe / 56 Vcd / 60 Watts / Para Domos PTZ / IP (-AE / DE) / Soporta 802.3 Af / At	UND	2,00	$ 1.089.440,00	$ 2.178.880,00
2.10.12	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de video vigilancia Sede Patio Maquinaria Amarilla	UND	1,00	$ 24.845.449,00	$ 24.845.449,00
2.10.13	Poste de 16 Mts con Hincada	UND	2,00	$ 16.590.250,00	$ 33.180.500,00
2.10.14	Panel Solar 300w Mono/West	UND	4,00	$ 813.787,50	$ 3.255.150,00
2.10.15	Inversor Hibrido 1 Kva	UND	2,00	$ 3.998.360,00	$ 7.996.720,00
2.10.16	Bateria 12 V 150 Ah	UND	4,00	$ 3.165.000,00	$ 12.660.000,00
2.10.17	Cofre de Exteriores para Montaje con División para Baterías	UND	2,00	$ 2.712.500,00	$ 5.425.000,00
2.10.18	Dps Dc 2p 600v Tuv T1+T2	UND	2,00	$ 425.000,00	$ 850.000,00
2.10.19	Dps Ac 2p 275v Tipo 1+2 20/40ka	UND	2,00	$ 560.000,00	$ 1.120.000,00
2.10.20	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Energia fotovoltaica Sede Maquinaria Amarilla	UND	1,00	$ 28.155.413,10	$ 28.155.413,10
2.10.21	Certificación de instalación y funcionamiento de puntos de red	UND	7,00	$ 350.000,00	$ 2.450.000,00
2.11 SEDE 11: PARQUE DE LA VIDA					**$ 118.442.356,60**

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-BP-05		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		02	07	2024
		VERSION 03		

OBJETO:	Implementación de acciones estratégicas para el Fortalecimiento y Modernización de la Seguridad mediante la Instalación de circuitos de video seguridad en las Instituciones adscritas al departamento de Arauca.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.11.1	Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 - 12 mm / 30 mts IR EXIR / IK10 / Reconocimiento Facial / WDR 140 dB / DeepinView / Búsqueda por Atributos / Heat Map / Acusense	UND	1,00	$ 9.955.517,00	$ 9.955.517,00
2.11.2	Domo PTZ IP 4 Megapixel / 36X Zoom / IP67 / IK10 / WDR 140 dB / Hi-PoE / Autoseguimiento / DARKFIGHTER / Rapid Focus / Captura Facial	UND	1,00	$ 18.725.000,00	$ 18.725.000,00
2.11.3	NVR 8 Megapixel (4k) (Compatible Con Cámaras Acusense) / 4 Canales Ip / 4 Puertos Poe+ / 1 Bahía De Disco Duro / Salida De Vídeo En 4k	UND	1,00	$ 1.067.330,00	$ 1.067.330,00
2.11.4	Disco Duro De 4TB/ Optimizado Para Videovigilancia	UND	1,00	$ 2.153.130,00	$ 2.153.130,00
2.11.5	Ups De 2000 Va / 1200 W / Protección Contra Sobrecargar Y Descargar / Entrada Y Salida 120 Vca / 6 Tomas	UND	1,00	$ 1.857.882,00	$ 1.857.882,00
2.11.6	Antena internet satelital	UND	1,00	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
2.11.7	Modulo Ethernet Internet Satelital	UND	1,00	$ 527.275,00	$ 527.275,00
2.11.8	Servicio internet satelital mensualidad 200MBPS	UND	12,00	$ 1.037.500,00	$ 12.450.000,00
2.11.9	Switch Poe Gigabit Inteligente Con 9 Puertos Gigabit, 8 Puertos Poe+ Hasta 120w, Reconocimiento De Cámaras Ip, Valor Único Para Redes Cctv, Gestionable En La Nube	UND	2,00	$ 1.186.470,00	$ 2.372.940,00
2.11.10	Inyector Super Hi-Poe / 56 Vcd / 60 Watts / Para Domos PTZ / IP (-AE / DE) / Soporta 802.3 Af / At	UND	1,00	$ 1.089.440,00	$ 1.089.440,00
2.11.11	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de video vigilancia Sede Sede Parque de la vida	UND	1,00	$ 15.099.242,30	$ 15.099.242,30
2.11.12	Poste de 16 Mts con Hincada	UND	1,00	$ 16.590.250,00	$ 16.590.250,00
2.11.13	Panel Solar 300w Mono/West	UND	2,00	$ 813.787,50	$ 1.627.575,00
2.11.14	Inversor Hibrido 1 Kva	UND	1,00	$ 3.998.360,00	$ 3.998.360,00
2.11.15	Batería 12 V 150 Ah	UND	2,00	$ 3.165.000,00	$ 6.330.000,00
2.11.16	Cofre de Exteriores para Montaje con División para Baterías	UND	1,00	$ 2.712.500,00	$ 2.712.500,00
2.11.17	Dps Dc 2p 600v Tuv T1+T2	UND	1,00	$ 425.000,00	$ 425.000,00

GOBERNACIÓN DE ARAUCA	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-BP-05		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		02	07	2024
		VERSION 03		

OBJETO:	Implementación de acciones estratégicas para el Fortalecimiento y Modernización de la Seguridad mediante la Instalación de circuitos de video seguridad en las Instituciones adscritas al departamento de Arauca.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.11.18	Dps Ac 2p 275v Tipo 1+2 20/40ka	UND	1,00	$ 560.000,00	$ 560.000,00
2.11.19	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Energia fotovoltaica Sede Parque de la vida	UND	1,00	$ 15.850.915,30	$ 15.850.915,30
2.11.20	Certificación de instalación y funcionamiento de puntos de red	UND	3,00	$ 350.000,00	$ 1.050.000,00
2.12 SEDE 12: PARQUE ECOLOGICO ECOPARQUE LOS LIBERTADORES					**$ 118.442.356,60**
2.12.1	Bala IP 4 Megapixel / Lente Mot. 2.8 - 12 mm / 30 mts IR EXIR / IK10 / Reconocimiento Facial / WDR 140 dB / DeepinView / Búsqueda por Atributos / Heat Map / Acusense	UND	1,00	$ 9.955.517,00	$ 9.955.517,00
2.12.2	Domo PTZ IP 4 Megapixel / 36X Zoom / IP67 / IK10 / WDR 140 dB / Hi-PoE / Autoseguimiento / DARKFIGHTER / Rapid Focus / Captura Facial	UND	1,00	$ 18.725.000,00	$ 18.725.000,00
2.12.3	NVR 8 Megapixel (4k) (Compatible Con Cámaras Acusense) / 4 Canales Ip / 4 Puertos Poe+ / 1 Bahía De Disco Duro / Salida De Vídeo En 4k	UND	1,00	$ 1.067.330,00	$ 1.067.330,00
2.12.4	Disco Duro De 4TB/ Optimizado Para Videovigilancia	UND	1,00	$ 2.153.130,00	$ 2.153.130,00
2.12.5	Ups De 2000 Va / 1200 W / Protección Contra Sobrecargar Y Descargar / Entrada Y Salida 120 Vca / 6 Tomas	UND	1,00	$ 1.857.882,00	$ 1.857.882,00
2.12.6	Antena internet satelital	UND	1,00	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00
2.12.7	Modulo Ethernet Internet Satelital	UND	1,00	$ 527.275,00	$ 527.275,00
2.12.8	Servicio internet satelital mensualidad 200MBPS	UND	12,00	$ 1.037.500,00	$ 12.450.000,00
2.12.9	Switch Poe Gigabit Inteligente Con 9 Puertos Gigabit, 8 Puertos Poe+ Hasta 120w, Reconocimiento De Cámaras Ip, Valor Único Para Redes Cctv, Gestionable En La Nube	UND	2,00	$ 1.186.470,00	$ 2.372.940,00
2.12.10	Inyector Super Hi-Poe / 56 Vcd / 60 Watts / Para Domos PTZ / IP (-AE / DE) / Soporta 802.3 Af / At	UND	1,00	$ 1.089.440,00	$ 1.089.440,00
2.12.11	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de video vigilancia Sede Ecoparque	UND	1,00	$ 15.099.242,30	$ 15.099.242,30
2.12.12	Poste de 16 Mts con Hincada	UND	1,00	$ 16.590.250,00	$ 16.590.250,00
2.12.13	Panel Solar 300w Mono/West	UND	2,00	$ 813.787,50	$ 1.627.575,00
2.12.14	Inversor Hibrido 1 Kva	UND	1,00	$ 3.998.360,00	$ 3.998.360,00
2.12.15	Bateria 12 V 150 Ah	UND	2,00	$ 3.165.000,00	$ 6.330.000,00
2.12.16	Cofre de Exteriores para Montaje con División para Baterías	UND	1,00	$ 2.712.500,00	$ 2.712.500,00

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO		
		FR-PD-BP-05		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION		
		02	07	2024
		VERSION 03		

OBJETO:	Implementación de acciones estratégicas para el Fortalecimiento y Modernización de la Seguridad mediante la Instalación de circuitos de video seguridad en las Instituciones adscritas al departamento de Arauca.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.12.17	Dps Dc 2p 600v Tuv T1+T2	UND	1,00	$ 425.000,00	$ 425.000,00
2.12.18	Dps Ac 2p 275v Tipo 1+2 20/40ka	UND	1,00	$ 560.000,00	$ 560.000,00
2.12.19	Instalación a todo costo con pruebas y puesta en marcha Sistema de Energía fotovoltaica sede ecoparque	UND	1,00	$ 15.850.915,30	$ 15.850.915,30
2.12.20	Certificación de instalación y funcionamiento de puntos de red	UND	3,00	$ 350.000,00	$ 1.050.000,00
COMPONENTE 3: SEGMENTACION LOGICA Y SOPORTE TECNICO					$ 201.658.920,40
3.1	Servicio Integral De Ingeniería Para La Configuración Especializada En Segmentación Lógica, Integración, Validación Técnica Y Puesta En Operación De La Infraestructura De Telecomunicaciones y NetWorking De los Sistemas De Videovigilancia en las 12 sedes a intervenir, incluye Servicio de soporte tecnico especializado y capacitación.	UND	1,00	$ 201.658.920,40	$ 201.658.920,40
COMPONENTE 4. INTERVENTORIA					$ 144.750.000,00
COMPONENTE 5. APOYO A LA SUPERVISION					$ 17.400.000,00
5.1	Servicio profesional especializado de apoyo a la supervisión	MES	2,00	$ 5.000.000,00	$ 10.000.000,00
5.2	Servicio profesional de apoyo a la supervisión	MES	2,00	$ 3.700.000,00	$ 7.400.000,00

VALOR TOTAL	$ 4.340.923.043,99

NEIDA ROCIO PARADA CACERES

Secretaria General y Desarrollo Institucional