



Código: F-ED-016

Versión: 2

Fecha: 04-07-2012

PRESUPUESTO OFICIAL

DEPENDENCIA	SECRETARIA GENERAL Y DE GOBIERNO	CÓDIGO TRD	130
-------------	----------------------------------	------------	-----

PRESUPUESTO OFICIAL**MODALIDAD DE SELECCIÓN:** SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA.

OBJETO DEL PROCESO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA CCTV DEL MUNICIPIO DE RECETOR Y DEL CENTRO POBLADO DE PUEBLO NUEVO, MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS DE MANTENIMIENTO SOBRE LOS PUNTOS DE VIDEOVIGILANCIA, LOS SISTEMAS DE GRABACIÓN, LA RED DE FIBRA ÓPTICA, LOS RADIOENLACES, LOS SISTEMAS DE RESPALDO ELÉCTRICO, LOS CENTROS DE MONITOREO Y LOS DEMÁS COMPONENTES QUE INTEGRAN LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA, INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS REPUESTOS, COMPONENTES Y ELEMENTOS Estrictamente necesarios para el restablecimiento de su operatividad, configuración, verificación y puesta en funcionamiento.

PLAZO DE EJECUCIÓN: DOS (02) MESES.

ITEM	PRODUCTO - DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	IVA %	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA UNITARIO	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA TOTAL	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento preventivo y correctivo de puntos de videovigilancia.	Unidad	23	19%	\$ 618.893,28	\$ 117.589,72	\$ 736.483,00	\$ 14.234.545,38	\$ 2.704.563,62	\$ 16.939.109,00
2	Mantenimiento del sistema de grabación y almacenamiento (NVR).	Unidad	1	19%	\$ 6.401.632,77	\$ 1.216.310,23	\$ 7.617.943,00	\$ 6.401.632,77	\$ 1.216.310,23	\$ 7.617.943,00
3	Mantenimiento preventivo y correctivo de red de fibra óptica.	Global	1	19%	\$ 2.905.610,92	\$ 552.066,08	\$ 3.457.677,00	\$ 2.905.610,92	\$ 552.066,08	\$ 3.457.677,00
4	Mantenimiento preventivo y correctivo de radioenlaces.	Unidad	4	19%	\$ 306.036,13	\$ 58.146,87	\$ 364.183,00	\$ 1.224.144,54	\$ 232.587,46	\$ 1.456.732,00
5	Mantenimiento del sistema fotovoltaico asociado a los equipos de telecomunicaciones	Global	1	19%	\$ 1.545.518,49	\$ 293.648,51	\$ 1.839.167,00	\$ 1.545.518,49	\$ 293.648,51	\$ 1.839.167,00

Carrera 2 No. 2 – 40 NIT. 800.103.661 – 3 Código Postal 856050

www.recetor-casanare.gov.cosecretariageneral@recetor-casanare.gov.co



Código: F-ED-016

Versión: 2

Fecha: 04-07-2012

PRESUPUESTO OFICIAL

DEPENDENCIA		SECRETARIA GENERAL Y DE GOBIERNO					CÓDIGO TRD		130	
6	Mantenimiento de centros/puntos de monitoreo existentes.	Unidad	3	19%	\$ 1.538.851,26	\$ 292.381,74	\$ 1.831.233,00	\$ 4.616.553,78	\$ 877.145,22	\$ 5.493.699,00
7	Mantenimiento de UPS, baterías y sistemas de respaldo eléctrico.	Global	1	19%	\$ 3.964.397,48	\$ 753.235,52	\$ 4.717.633,00	\$ 3.964.397	\$ 753.236	\$ 4.717.633
8	Suministro e instalación de componentes, materiales y elementos de reposición requeridos para la recuperación funcional del sistema CCTV	Global	1							0
8.1	Switch 8 puertos 10/100/1000 con puertos SFP 1 Gb	Unidad	1	19%	\$ 2.443.333,61	\$ 464.233,39	\$ 2.907.567,00	\$ 2.443.333,61	\$ 464.233,39	\$ 2.907.567,00
8.2	Antena para radioenlace RF, incluye instalación	Unidad	4	19%	\$ 2.660.000,00	\$ 505.400,00	\$ 3.165.400,00	\$ 10.640.000,00	\$ 2.021.600,00	\$ 12.661.600,00
8.3	Fibra óptica monomodo ADSS de 24 hilos, para uso exterior, tipo SPAN 200 o técnicamente equivalente y compatible con la infraestructura existente, incluye suministro, transporte, tendido, instalación, fijación y demás accesorios requeridos para su adecuada instalación y puesta en funcionamiento	Metro Lineal	300	19%	\$ 10.500,00	\$ 1.995,00	\$ 12.495,00	\$ 3.150.000,00	\$ 598.500,00	\$ 3.748.500,00
8.4	Transceiver 1 Gb para fibra monomodo	Unidad	2	19%	\$ 733.333,61	\$ 139.333,39	\$ 872.667,00	\$ 1.466.667,23	\$ 278.666,77	\$ 1.745.334,00
8.5	Batería 12 V DC 7 Ah, ciclo profundo, sellada	Unidad	6	19%	\$ 194.000,00	\$ 36.860,00	\$ 230.860,00	\$ 1.164.000,00	\$ 221.160,00	\$ 1.385.160,00
8.6	UPS 1 kVA online monofásica	Unidad	1	19%	\$ 2.306.666,39	\$ 438.266,61	\$ 2.744.933,00	\$ 2.306.666,39	\$ 438.266,61	\$ 2.744.933,00
8.7	Batería 12 V DC 100 Ah sellada, incluye instalación	Unidad	2	19%	\$ 2.560.000,00	\$ 486.400,00	\$ 3.046.400,00	\$ 5.120.000,00	\$ 972.800,00	\$ 6.092.800,00
8.8	Patch cord de fibra óptica doble LC-LC	Unidad	4	19%	\$ 90.666,39	\$ 17.226,61	\$ 107.893,00	\$ 362.665,55	\$ 68.906,45	\$ 431.572,00

Carrera 2 No. 2 – 40 NIT. 800.103.661 – 3 Código Postal 856050

www.recetor-casanare.gov.cosecretariageneral@recetor-casanare.gov.co



Código: F-ED-016

Versión: 2

Fecha: 04-07-2012

PRESUPUESTO OFICIAL

DEPENDENCIA	SECRETARIA GENERAL Y DE GOBIERNO	CÓDIGO TRD	130
-------------	----------------------------------	------------	-----

8.9	Cámara fija IP 4 MP, incluye caja e instalación	Unidad	2	19%	\$ 1.570.000,00	\$ 298.300,00	\$ 1.868.300,00	\$ 3.140.000,00	\$ 596.600,00	\$ 3.736.600,00
8.10	Caja Mondragon, incluye fusiones	Unidad	1	19%	\$ 460.000,00	\$ 87.400,00	\$ 547.400,00	\$ 460.000,00	\$ 87.400,00	\$ 547.400,00
8.11	Cable multifilar 2x8, incluye instalación	Metro Lineal	30	19%	\$ 26.600,00	\$ 5.054,00	\$ 31.654,00	\$ 798.000,00	\$ 151.620,00	\$ 949.620,00
8.12	Cable UTP exterior CAT 6, incluye instalación	Metro Lineal	100	19%	\$ 12.831,09	\$ 2.437,91	\$ 15.269,00	\$ 1.283.109,24	\$ 243.790,76	\$ 1.526.900,00
TOTAL										\$ 79.999.946,00

VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL: SETENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE. (\$ 79.999.946,00).

FECHA: Recetor, 02 de septiembre de 2026.


ADRIAN HERNEY LOPEZ VARGAS
Secretario General y de Gobierno


Proyectó: **NELYDA JIMÉNEZ**
C.P.S.P MR-CD-0142-2026

Carrera 2 No. 2 – 40 NIT. 800.103.661 – 3 Código Postal 856050

www.recetor-casanare.gov.co

secretariageneral@recetor-casanare.gov.co