Interior	PROCESO	GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS	VERSIÓN	07
			PÁGINA	1 de 4
	FORMATO	MODELO DE PRESUPUESTO PROYECTO SIES	FECHA VIGENCIA	19/03/2025

FECHA:	**8 DE JULIO de 2025**
ENTIDAD SOLICITANTE:	**ALCALDIA FLORIDABLANCA - SANTANDER**
NOMBRE DEL PROYECTO:	**"ACTUALIZACIÓN, AMPLIACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA, SANTANDER"**

ASPECTOS A TENER EN CUENTA AL MOMENTO DE DILIGENCIAR ESTE FORMATO:

1. El modelo para cada presupuesto (estudios y diseños, interventoría de los estudios y diseños, obra e interventoría de obra), debe ser diligenciado en su totalidad. En caso de que la cifra corresponda a cero, debe indicarse la razón en el espacio destinado a observaciones.
2. Pueden agregarse columnas y/o filas según se refiera conforme al alcance del proyecto, conservando el orden y estructura del formato.
3. Los anexos al presupuesto deben relacionarse en el campo para observaciones.
4. En los valores de este presupuesto se contemplan todos los costos directos e indirectos (incluyendo impuestos, licencias, permisos, conexiones, etc.), que se requieren para la ejecución del proyecto. La entidad solicitante se hace responsable de asumir los costos adicionales no contemplados en este presupuesto.

	A. PRESUPUESTO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**
1	DISEÑO PROYECTO SIES	$ 90.172.223
TOTAL PRESUPUESTO A ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 90.172.223

Observaciones:

	B. PRESUPUESTO DE INTERVENTORÍA A ESTUDIOS Y DISEÑOS	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**
1	INTERVENTORÍA ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 77.243.232
TOTAL PRESUPUESTO DE INTERVENTORÍA A ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 77.243.232

Observaciones:

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor con IPC	Subtotal
	EQUIPOS			
1	CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 2	42	$ 26.695.745	$ 1.121.221.290
2	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	84	$ 8.172.271	$ 686.470.764
3	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	10500	$ 48.394	$ 508.137.000
4	SWITCH DE ACCESO TIPO 4	2	$ 39.121.851	$ 78.243.702
5	SWITCH TIPO 1	42	$ 6.961.413	$ 292.379.346
6	EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE MICROONDAS	1	$ 33.292.343	$ 33.292.343
7	MONITOR DE VISUALIZACIÓN	2	$ 32.517.215	$ 65.034.430
9	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR(WORKSTATION)	3	$ 45.166.695	$ 135.500.085
10	JOYSTICK DE OPERACIÓN	3	$ 10.332.283	$ 30.996.849
11	UPS 2KVA	42	$ 8.473.781	$ 355.898.802
14	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	126	$ 22.371.786	$ 2.818.845.036
15	SOFTWARE DE VISUALIZACIÓN, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	1	$ 64.068.710	$ 64.068.710
17	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU	1	$ 31.192.536	$ 31.192.536
19	PLANTA ELÉCTRICA DE 12 KVA	1	$ 97.833.371	$ 97.833.371
20	UPS 15 KVA TRIFASICA	1	$ 83.146.072	$ 83.146.072
	ELEMENTOS PASIVOS DEL SISTEMA			
28	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	42	$ 9.689.959	$ 406.978.278
29	GABINETES DE POSTE/FACHADA	42	$ 5.835.541	$ 245.092.722
30	CORONAS ANTI-ESCALATORIAS	42	$ 633.135	$ 26.591.670
31	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	42	$ 754.339	$ 31.682.238
32	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	20	$ 1.972.913	$ 39.458.260
34	PUNTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGULADA	20	$ 1.782.916	$ 35.658.320
35	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (Puntos de cámara y sala de control y nodo) TIPO 1	42	$ 5.928.156	$ 248.982.552
36	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	3	$ 8.147.857	$ 24.443.571
37	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, ESTACIÓN MANUAL, EXTINTOR, LUZ ESTROBOSCÓPICA Y CONTROL DE ACCESO	1	$ 44.426.309	$ 44.426.309

38	CONTROL DE ACCESO FACIAL A LA SALA DE CONTROL	2	$ 26.522.379	$ 53.044.758
39	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	1	$ 7.422.078	$ 7.422.078
	OBRA CIVILES			
41	ADAPTACIÓN CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS	1	$ 229.173.029	$ 229.173.029
44	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	42	$ 6.341.297	$ 266.334.474
	Otros Equipos adicionales			
45	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1	$ 13.090.402	$ 13.090.402
46	MONITOR PANTALLA 86" INTERACTIVA SALA DE CRISIS	1	$ 104.302.641	$ 104.302.641
		Valor total de implementación		**$ 8.178.941.638**

Observaciones:

	D. PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA A LA IMPLEMENTACIÒN DEL SISTEMA	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**
1	INTERVENTORÍA A LA IMPLEMENTACIÓN	$ 333.770.704
TOTAL PRESUPUESTO DE INTERVENTORÍA A LA IMPLEMENTACIÓN		$ 333.770.704

Observaciones:

TOTAL PRESUPUESTO DEL PROYECTO	
DESCRIPCIÓN	**TOTAL**
VALOR PRESUPUESTO ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 90.172.223

Interior	PROCESO	GESTIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS	VERSIÓN	07
			PÁGINA	4 de 4
	FORMATO	MODELO DE PRESUPUESTO PROYECTO SIES	FECHA VIGENCIA	19/03/2025

VALOR PRESUPUESTO DE INTERVENTORÍA A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 77.243.232
VALOR PRESUPUESTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA	$ 8.178.941.638
VALOR PRESUPUESTO DE INTERVENTORÍA A LA IMPLEMENTACIÓN	$ 333.770.704
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	$ 8.680.127.797

RESPONSABLES DEL PROYECTO:

NOMBRE: JOSE FERNANDO SANCHEZ CARVAJAL C.C 91.534.211	NOMBRE: ANDRES NORBERTO ARDILA PEREZ C.C. 1098622253
CARGO: CARGO: ALCALDE MUNICIPAL DE FLORIDABLANCA	CARGO: SECRETARIO DE INTERIOR, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA DE FLORIDABLANCA
FECHA: 8 DE JULIO DE 2025	