

FORMULARIO 1 - PRESUPUESTO OFICIAL



MEJORAMIENTO Y MODERNIZACIÓN DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN CCTV EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO TOLIMA						
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SISTEMA CCTV					
1	1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 2.	UND	15,00	\$ 16.375.114,00	\$ 245.626.710,00
2	1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARAS FIJAS TIPO 1.	UND	15,00	\$ 5.580.371,00	\$ 83.705.565,00
3	1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO.	ML	3491,00	\$ 44.503,00	\$ 155.359.973,00
4	1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH TIPO 1.	UND	15,00	\$ 3.166.628,00	\$ 47.499.420,00
5	1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS 1.5KVA.	UND	15,00	\$ 6.030.783,00	\$ 90.461.745,00
6	1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO - OPCIÓN 1.	UND	1,00	\$ 77.749.780,00	\$ 77.749.780,00
7	1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN.	UND	7,00	\$ 4.863.519,00	\$ 34.044.633,00
8	1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETES DE POSTE/FACHADA.	UND	7,00	\$ 4.011.841,00	\$ 28.082.887,00
9	1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORONAS ANTIESCALATORIAS.	UND	7,00	\$ 857.875,00	\$ 6.005.125,00
10	1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS.	UND	22,00	\$ 694.240,00	\$ 15.273.280,00
11	1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA - TIPO 1.	GL	15,00	\$ 3.409.146,00	\$ 51.137.190,00
12	1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS.	UND	15,00	\$ 3.881.476,00	\$ 58.222.140,00
13	1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR DE VISUALIZACIÓN.	UND	1,00	\$ 6.635.762,00	\$ 6.635.762,00
14	1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS 6 KVA.	UND	1,00	\$ 9.753.248,00	\$ 9.753.248,00
15	1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO 24000 BTU.	UND	1,00	\$ 8.111.517,00	\$ 8.111.517,00
16	1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUTADOR WORKSTATION	GL	1,00	\$ 17.899.498,00	\$ 17.899.498,00
Subtotal						\$ 935.568.473,00
2	OBRAS CIVILES Y DE ADECUACION DE ELEMENTOS EXISTENTES					
1	2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA ENERGIZACIÓN DE CUARTO DE CONTROL CCTV	ML	34,20	\$ 37.416,00	\$ 1.279.627,00
2	2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO ACCESO ACOMETIDA EN TUBERÍA EMT 1"	UND	1,00	\$ 550.571,00	\$ 550.571,00
3	2.3	ADECUACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	UND	1,00	\$ 325.834,00	\$ 325.834,00
4	2.4	MANTENIMIENTO DE PINTURA MEDIANTE RESANES Y APLICACIÓN DE PINTURA INTERNA TIPO 2	M2	31,20	\$ 58.383,00	\$ 1.821.550,00
5	2.5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA TIPO 2 PARA TECHO	M2	12,21	\$ 70.983,00	\$ 866.702,00
6	2.6	DEMOLICIÓN DE ENCHAFE CUARTO CCTV	M2	14,00	\$ 32.959,00	\$ 461.426,00
7	2.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ENCHAFE CUARTO CCTV	M2	14,00	\$ 152.824,00	\$ 2.139.536,00
8	2.8	MANTENIMIENTO GENERAL PLANTA ELÉCTRICA	UND	1,00	\$ 3.984.761,00	\$ 3.984.761,00
9	2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA EN TABLETA CERÁMICA	ML	17,00	\$ 30.675,00	\$ 521.475,00
Subtotal						\$ 11.951.482,00
SUBTOTAL OBRAS						\$ 947.519.955,00

CERTIFICACION RETIE	\$ 1.750.000,00
VALOR TOTAL	\$ 949.269.955,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A=	27,00%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1,00%
	UTILIDAD	U=	5,00%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	33,00%