

CAPITULO TELEGESTION									
ÍTE M	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES COTIZADAS	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR TOTAL COP IVA INCLUIDO PRESUPUESTO OFICIAL	OFERTA SIGNIFY VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	OFERTA GRUPO RAGNI VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	OFERTA ROY ALPHA VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	OFERTA LED -LS COLOMBIA IVA INCLUIDO
1	NODO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN O TELECELDA	UND	7000	3.000	\$ 2.235.699.967,50	\$ 658.740	\$ 887.740	\$ 703.508	\$ 815.453
2	GATEWAY / CONCENTRADOR DE COMUNICACIONES	UND	LOS NECESARIOS PARA CONECTAR 7.000 NODOS EN LOS EJES VIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ SEGÚN PROPUESTA	LOS NECESARIOS PARA CONECTAR 3.000 NODOS EN LOS EJES VIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ	\$ 94.987.330,79	\$ 60.966.800	\$ 10.412.500	\$ 13.451.022,00	\$ 13.371.009
3	SOPORTE TÉCNICO, INGENIERÍA DE DISEÑO Y EJECUCIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA EN SERVICIO, CAPACITACIONES	GLOBAL	1	1	\$ 158.506.068,57	\$ 192.397.600,00	\$ 20.000.000	\$ 140.614.410,00	\$ 281.012.264,26
4	LICENCIAMIENTO / PLATAFORMA DE TELEGESTIÓN	GLOBAL	3 AÑOS	3 AÑOS	\$ 395.181.272,61	\$ 386.976.600,00	\$ 427.329.000	\$ 344.123.793,00	\$ 422.295.697,44
VALOR TOTAL CAPITULO TELEGESTIÓN					\$ 2.884.374.639,47				

CAPITULO SISTEMA DE INFORMACION DE ALUMBRADO PUBLICO (SIAP)									
ÍTE M	COMPONENTE / SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD BASE	VALOR TOTAL COP PRESUPUESTO OFICIAL POR 36 MESES	OFERTA A VATELCO	OFERTA SUBMIT	OFERTA IA 360	OFERTA LED -LS COLOMBIA	
1	LICENCIAMIENTO / USO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO CONFORME AL RETILAP – SIAP - MIGRACIÓN Y CARGUE DE INFORMACIÓN INICIAL- MÓDULO DE INVENTARIO Y ADMINISTRACIÓN DE ACTIVOS-MÓDULO GEOGRÁFICO – GIS-MÓDULO DE MANTENIMIENTO Y ÓRDENES DE SERVICIO- MÓDULO DE PQR Y REQUERIMIENTOS CIUDADANOS- MÓDULO DE REPORTES, INDICADORES Y TABLEROS DE CONTROL- ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS, PERFILES Y ROLES - POR 36 MESES.	LUMINARIA Y/O ACTIVO	46.400	\$ 1.459.500.177,93	\$ 1.520.000.000,00	\$ 1.336.320.000,00	\$ 1.219.392.000,00	\$ 1.762.288.711,71	
	ALOJAMIENTO DE LA PLATAFORMA – SERVIDORES, DOMINIO E INFRAESTRUCTURA POR 36 MESES.								
	SOPORTE TÉCNICO PERSONALIZADO- POR 36 MESES.								
	IMPLEMENTACIÓN, PARAMETRIZACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.								
	CAPACITACIÓN DE USUARIOS Y ADMINISTRADORES.								
	ACTUALIZACIONES Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO/EVOLUTIVO - LAS NECESARIAS POR 36 MESES								
2	INTEGRACIÓN CON SISTEMA DE CORRESPONDENCIA Y ALMACEN (API, WEB SERVICE O MECANISMO DE INTEROPERABILIDAD, MATERIALES, REPUESTOS, ENTRADAS, SALIDAS Y CONSUMOS Y DEMÁS REQUERIMIENTOS DE LA ENTIDAD)	GLOBAL	GLOBAL	\$ 67.065.168,54	-	\$ 40.000.000,00	-	\$ 94.130.337,08	
VALOR TOTAL DE LA SOLUCIÓN SIAP				\$ 1.526.565.346,47					

CENTRO DE CONTROL VIDEO WALL							
	DESCRIPCION	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO (COP) PRESUPUESTO OFICIAL	OFERTA LED -LS COLOMBIA	OFERTA IA 360	OFERTA SICMES	OFERTA CLOVER
1	VIDEO WALL 2X2 CON 4 PANTALLAS LED 46" UHD	1	\$ 27.703.301,84	\$ 38.775.927,16	\$ 23.373.980,00	\$ 20.959.998,36	
2	ESTRUCTURA SOPORTE PARA 4 VIDEO WALL PROFESIONAL DE 40 A 70 PULG	1	\$ 5.111.167,08	\$ 6.685.504,68	\$ 4.727.998,52	\$ 3.919.998,04	
3	SWITCH HDMI 4 PUERTOS, CONECTA 4 FUENTES HDMI A 1 PANTALLA. VISUALIZA UNA SOLA FUENTE A LA VEZ.	1	\$ 3.239.043,26	\$ 401.130,28	\$ 1.416.000,04	\$ 7.899.999,45	
4	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA CON MICROFONOS, SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	1	\$ 7.362.002,96	\$ 13.371.009,37	\$ 7.499.999,99	\$ 1.214.999,52	
5	• 1 UND - CABLE HDMI 4K DE (60PIES/18MTS) • 1 UND - CABLE HDMI 4K DE (40PIES/12MTS) • 2 UND - CABLE HDMI 4K DE (26PIES/7.9MTS) • 2 UNDS - CABLE USB C A C DE (25PIES/ 7.6MTS). 240 W 4K 60HZ	1	\$ 1.807.406,87	\$ 2.339.926,64	\$ 1.345.696,03	\$ 1.736.597,94	
6	INSTALACION DE EQUIPOS, CABLES Y CONFIGURACION, PUESTA EN MARCHA	1	\$ 6.316.752,35	\$ 10.028.257,03	\$ 4.522.000,00	\$ 4.400.000,01	
7	MESA PARA SALA DE JUNTAS 8 PUESTOS SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	1	\$ 6.094.637,66	\$ 10.028.257,03		\$ 1.127.555,94	\$ 7.128.100,00
8	SILLA GIRATORIA EJECUTIVA	8	\$ 12.368.493,35	\$ 15.902.426,69			\$ 8.834.560,00
TOTAL CENTRO DE CONTROL VIDEO WALL (IVA INCLUIDO)			\$ 70.002.805,35				

RESUMEN PRESUPUESTO OFICIAL		
PRESUPUESTO COTIZACIONES	\$	4.480.942.791,29
VALOR TOTAL MANO DE OBRA INSTALACIÓN TELEGESTIÓN	\$	373.533.000,00
VALOR PRESUPUESTO OFICIAL A TODO COSTO	\$	4.854.475.791,29
VALOR INTERVENTORIA	\$	436.902.821,22
VALOR TOTAL PROYECTO	\$	5.291.378.612,50

Cuatro mil ochocientos cincuenta y cuatro millones cuatrocientos setenta y cinco mil setecientos noventa y uno pesos con veintinueve centavos M/cte \$ 4.854.475.791,29