SOTAQUIRÁ, SEPTIEMBRE DE 2026

SEÑORES
ALCALDÍA DE SOTAQUIRÁ
CIUDAD

Asunto: presentación de cotización para alumbrado

Cantidades a cotizar					
ítem	descripción	un	cant	valor unitario	valor total
1,0	suministro e instalación fotocontrol automático tipo crepuscular para lámpara de iluminación externa, que permita el encendido y apagado del sistema de iluminación según la intensidad lumínica ambiental. Incluye el sensor fotoeléctrico (ojo de fotocelda), base, conectores, conductores, elementos de fijación, accesorios eléctricos y mano de obra especializada para su correcta instalación, conexión y puesta en funcionamiento con la siguiente especificacion:Tensión nominal: 110 – 240 V AC.	UND	20	$ 36.000,00	$ 710.000,00
2,0	Suministro e instalación de reflector tipo LED de 200 W para alumbrado público	UND	7	$ 210.000,00	$ 1.330.000,00
3,0	Suministro de cable No 12 HFFR para conexión de reflectores existentes en funcionamiento ubicados en el CIC	MTS	591	$ 2.750,00	$ 1.507.050,00
4,0	Acometida subterranea para tablero del CIC desde poste principal de red de conexión de alumbrado hasta tablero de control con linea en cable No 8 HFFR	MTS	160	$ 7.500,00	$ 1.168.000,00
5,0	Suministro e instalacion de tubería EMT 1 1/2" para red de acometida (desde bajante a base del poste)	MTS	6	$ 25.000,00	$ 126.000,00
6,0	suministro e instalación de tubería PVC 1 1/2" para red de acometida subterranea (base de poste hasta tablero de control)	MTS	32	$ 6.000,00	$ 160.000,00
7,0	suministro e instalación de lámpara tipo led de 18 W	UND	6	$ 23.000,00	$ 126.000,00
8,0	siministro e instalación de breaker de 40 W para caja de circuitos principal	UND	10	$ 25.000,00	$ 230.000,00
9,0	suministro e instalación de breaker de 100 W principal para control general de circuito cerrado del CIC	UND	1	$ 230.000,00	$ 210.000,00
10,0	suminsitro e instalación de barraje tipo escalera para caja de circuitos en el tablero principal	UND	1	$ 370.000,00	$ 350.000,00
12,0	revisión, verificación y suministro de materiales y elementos para reparación de lámpara de sodio de 70 W (inlcuye balastro, arrancador, condensador, bombillo, cableado y fotocenlda)	UND	20	$ 310.000,00	$ 5.800.000,00

13,0	Suministro e instalación de adornos navideños metálicos para postes, elaborados en varilla de acero de 1/4" con figuras decorativas de diferentes diseños (Papá Noel, campanas, sombrillas, entre otros), con dimensiones aproximadas de 1.50 metros, incluyendo mano de obra, materiales, soldadura y acabados.	und	16	$ 670.000,00	$ 10.400.000,00
14,0	Suministro e instalación de elementos decorativos navideños tipo guirnalda o extensión luminosa compuesta por 1,000 bombillos LED 10 METROS de alta eficiencia, para ambientación y embellecimiento urbano durante la temporada decembrina.	und	16	$ 110.000,00	$ 1.707.200,00
15,0	Suministro e instalación de iluminación decorativa tipo extensión blanca de 100 metros lineales, compuesta por aproximadamente 1.000 bombillos LED de alta eficiencia, para ambientación navideña o decorativa en espacios públicos.	und	16	$ 115.000,00	$ 1.712.000,00
16,0	Suministro e instalación de iluminación decorativa tipo extensión roja de 100 metros lineales, compuesta por aproximadamente 1.000 bombillos LED de alta eficiencia, para ambientación navideña o decorativa en espacios públicos.	und	16	$ 115.000,00	$ 1.712.000,00
17,0	Suministro e instalación de iluminación decorativa tipo extensión LED color azul de 100 metros lineales, compuesta por aproximadamente 1.000 bombillos de alta eficiencia, para ambientación navideña o decorativa en espacios públicos.	und	16	$ 115.000,00	$ 1.712.000,00
18,0	suministro e instalación de iluminación decorativa tipo extensión LED color verde de 100 metros lineales, compuesta por aproximadamente 1.000 bombillos de alta eficiencia, para ambientación navideña o decorativa en espacios públicos.	und	16	$ 115.000,00	$ 1.712.000,00
19,0	Suministro e instalación de carrete de manguera luminosa LED de 100 metros lineales, para iluminación decorativa o navideña en espacios públicos.	und	7	$ 345.000,00	$ 2.373.000,00
20,0	Suministro, fabricación e instalación de bases estructurales para árbol navideño de gran formato, con dimensiones aproximadas de 3 metros de ancho por 18 metros de alto, elaboradas en tubería metálica de 2" y perfiles de acero de 1/4", incluyendo acabados, pintura y elementos decorativos.	und	4	$ 545.000,00	$ 2.140.000,00
21,0	suministro, transporte e instalación de cable dúplex calibre No. 12 AWG, con aislamiento en PVC de alta resistencia, 600 V, para uso en instalaciones eléctricas de alumbrado público o decorativo. Calibre: No. 12 AWG. Tensión nominal: 600 V. Aislamiento: PVC o XLPE resistente a rayos UV y condiciones de intemperie. Color: Negro o según requerimiento del proyecto. Longitud por rollo: 100 metros.	rollo	6	$ 67.000,00	$ 378.000,00
22,0	suministro, transporte e instalación de base para fotocelda tipo Twist Lock, fabricada en material termoplástico de alta resistencia a los rayos UV y a la intemperie, adecuada para operar en sistemas de iluminación pública o decorativa.	und	8	$ 42.000,00	$ 304.000,00

23,0	suministro, transporte, instalación y conexión de una extensión luminosa tipo LED color azul, con longitud total de 50 metros y aproximadamente 500 bombillos, diseñada para uso decorativo o navideño en espacios exteriores.	und	6	$ 40.000,00	$ 252.000,00
24,0	suministro, transporte, instalación y conexión de una extensión luminosa tipo LED color verde, con longitud total de 50 metros y aproximadamente 500 bombillos, diseñada para uso decorativo o navideño en espacios exteriores.	und	6	$ 40.000,00	$ 252.000,00
25,0	suministro, transporte, instalación y conexión de una extensión luminosa tipo LED color blanco , con longitud total de 50 metros y aproximadamente 500 bombillos, diseñada para uso decorativo o navideño en espacios exteriores.	und	6	$ 35.000,00	$ 240.000,00
26,0	suministro, transporte, instalación y conexión de una extensión luminosa tipo LED color rojo, con longitud total de 50 metros y aproximadamente 500 bombillos, diseñada para uso decorativo o navideño en espacios exteriores.	und	6	$ 40.000,00	$ 252.000,00
27,0	suministro, transporte, instalación y conexión eléctrica de un conjunto decorativo de tubos tipo hielo LED color blanco, con una longitud de 30 cm cada uno, conformado por 8 piezas, diseñados para uso exterior o interior, con efecto de caída o destello de luz tipo "icicle" o "meteor shower".	und	6	$ 40.000,00	$ 252.000,00
28,0	suministro, transporte, instalación y conexión eléctrica de un conjunto decorativo de tubos tipo hielo LED color azul , con una longitud de 30 cm cada uno, conformado por 8 piezas, diseñados para uso exterior o interior, con efecto de caída o destello de luz tipo "icicle" o "meteor shower".	und	6	$ 50.000,00	$ 288.000,00
29,0	suministro, transporte, instalación y conexión eléctrica de un conjunto decorativo de tubos tipo hielo LED color roja , con una longitud de 30 cm cada uno, conformado por 8 piezas, diseñados para uso exterior o interior, con efecto de caída o destello de luz tipo "icicle" o "meteor shower".	und	6	$ 46.000,00	$ 288.000,00
				SUBTOTAL OBRAS	**$ 37.691.250,00**
					$ 7.538.250,00
					$ 753.825,00
					$ 1.130.737,50
	TOTAL GENERAL				**$ 47.114.063,00**

Cotización valida por un (01) mes por un valor de ($ 47.114.063,00)

Atentos a cualquier situación

APOLO GOLDEN S.A.S
MANUEL HERNANDO
MOJICA BARRERA
CC 9.515.201