PROYECTOS Y SERVICIOS
RACO SAS
NIT:900790856-0

Bogotá D.C, 14 de octubre 2026.

Señores:
ALCALDÍA MUNICIPAL DE UBATÉ CUNDINAMARCA.

Referencia: Cotización. Atendiendo su solicitud, remitimos la cotización solicitada:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR IVA	TOTAL VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Árbol de 12 metros de altura fabricado en tubo cuadrado de 1" cal 18 pintado en electrostática, color verde, modulado cada 2 metros diámetro de 5 metros y estrella de 2 metros y iluminación cable siliconada de la línea económica, con tornillería de tuerca y arandela. ***Nota:*** *El valor debe incluir todos los costos asociados al montaje, la instalación y el desmontaje.*	1	$ 25.636.285,71	19%	$ 4.870.894,28	$ 30.507.179,99	$ 30.507.179,99

Correo electrónico: comercializaderaaaltda@gmail.com
Teléfono: 322 837 4068
Dirección: Calle 3 # 5-3-84 Gachalá - Cundinamarca

2	Figuras 3d de piso de 1.20 de altura en varilla de 4mm pintada en electrostática, color blanco decoradas en manguera led cálida de 32 bombillos por metro. ***Nota:*** *El valor debe incluir todos los costos asociados al montaje, la instalación y el desmontaje.*	100	$ 140.999,57	19%	$ 26.789,92	$ 167.789,49	$ 16.778.948,83
3	Figuras planas con doble recorrido de manguera en decoración manguera de 32 bombillos por metro fabricadas en varilla de 4 mm pintados en electrostática ***Nota:*** *El valor debe incluir todos los costos asociados al montaje, la instalación y el desmontaje.*	90	$ 128.181,42	19%	$ 24.354,47	$ 152:535,89	$ 13.728.230,08
4	Letrero ornamental con la frase "FELIZ NAVIDAD", de dimensiones aproximadas de 1,10 metros de alto por 6,00 metros de ancho, elaborado con estructura metálica resistente, apta para uso exterior, con acabado decorativo e iluminación mediante luces LED de uso navideño con base. Nota: El valor debe incluir todos los costos asociados al montaje, la instalación y el desmontaje.	1	$ 5.127.257,14	19%	$ 974.178,86	$ 6.101.436,00	$ 6.101.436,00

5	Pesebre navideño de seis (6) figuras, elaborado con estructura en tubo de media pulgada, calibre 18, y varilla grafil, decorado con luces tipo chorro, luces mini LED y tela tipo esponjillón, para uso ornamental y ambientación navideña. Nota: El valor debe incluir todos los costos asociados al montaje, la instalación y el desmontaje.	1	$ 7.690.885,71	19%	$ 1.461.268,29	$ 9.152.154,00	$ 9.152.153,99
6	Arco de 2.50 de alto x 2.50 de ancho en tubo de una pulgada calibre 18 decorado en tela esponjillon y luces cálidas con flash blancho. ***Nota:*** *El valor debe incluir todos los costos asociados al montaje, la instalación y el desmontaje.*	3	$ 4.486.350,00	19%	$ 852.406,50	$ 5.338.756,50	$ 16.016.269,50

7	Árbol decorativo artificial iluminado con tecnología 128 Led, 1.6 Metros, Tronco dorado, Hoja dorada (Blanco y Cálida). ***Nota:*** *El valor debe incluir todos los costos asociados al montaje, la instalación y el desmontaje.*	30	$ 96.136,07	19%	$ 18.265,85	$ 114.401,92	$ 3.432.057,70
8	Manguera luminosa decorativa de 2 vias, 100 metros, 24 Leds x metro, diametro 10.5mm, cada 5 Leds fijos 1 flash, incluye 1 conector de 2 vias fijo, 1M/cortar (Blanco, Calida, Azul)	20	$ 249.953,78	19%	$ 47.491,22	$ 297.445,00	$ 5.948.899,96

9	Conector eléctrico fijo de 2 vias, material aislante de alta resistencia, con conexión compatible con el sistema de iluminación LED decorativa y permitir una fijación firme	200	$ 3.717,26	19%	$ 706,28	$ 4.423,54	$ 884.707,88
10	Luminaria lineal 100 led de iluminación decorativa, cable siliconado, luz fija,con continuidad de rosca, 9.5 metros, apto para conectar maximo hasta 10 unidades (Blanco, Calida, Azul)	2000	$ 11.408,14	19%	$ 2.167,55	$ 13.575,69	$ 27.151.373,20
11	Reflector LED de 100 W, con tecnología LED, con estructura resistente.	10	$ 66.654,33	19%	$ 12.664,32	$ 79.318,65	$ 793.186,53
12	Cable eléctrico dúplex calibre 2 × 10 AWG, compuesto por dos conductores eléctricos aislados, para la conducción segura de energía eléctrica en instalaciones y sistemas de iluminación.	70	$ 91.008,81	19%	$ 17.291,67	$ 108.300,48	$ 7.581.033,87
13	Amarres plásticos de sujeción, paquete de 100 unidades, con una longitud de 15 cm y un ancho aproximado de 2,5 cm, material plástico resistente y flexible	1000	$ 3.000	19%	$ 570,00	$ 3.570,00	$ 3.570.000,00

14	**DISEÑO, INSTALACIÓN Y DESMONTAJE DEL ALUMBRADO DECORATIVO** realizar el diseño, montaje, instalación, puesta en funcionamiento, mantenimiento durante el periodo de exhibición, cuando aplique, y desmontaje del alumbrado decorativo en los parques y árboles definidos por el municipio, incluyendo la instalación de luces aéreas, elementos luminosos y demás componentes requeridos para la adecuada ambientación de los espacios. NOTA: Para determinar el valor correspondiente al diseño, instalación y desmontaje del alumbrado decorativo, se deberá tener en cuenta la intervención de los siguientes elementos y espacios: • Parque Juan José Neira: decoración de 20 árboles. • Parque Los Libertadores: decoración de 20 árboles. • Parque Ricaurte: decoración de 15 postes. • Tunel de luces Parque Los Libertadores • Instalación aérea y terrestre en diferentes lugares, de conformidad con el diseño acordado con la entidad. Así mismo, se deberá contemplar dentro del valor ofertado la totalidad de las actividades y los elementos necesarios para la ejecución de la instalación aérea y terrestre del alumbrado decorativo, garantizando su adecuado montaje, funcionamiento y posterior desmontaje. **NOTA 1**: El valor deberá incluir la totalidad de los costos asociados al diseño, montaje, instalación y desmontaje	1	$ 29.580.000	-	$ -	$ 29.580.000,00	$ 29.580.000,00

	del alumbrado decorativo, incluidos el personal, el transporte, los equipos, las herramientas, los materiales, los insumos y cualquier otro recurso necesario para la correcta ejecución del servicio, sin generar costos adicionales para la entidad contratante. **NOTA 2:** El diseño, distribución y características del alumbrado serán previamente acordados y aprobados por el supervisor del contrato, de conformidad con las necesidades del proyecto y las condiciones del lugar de instalación.						
	VALOR TOTAL						**$ 171.225.477,54**

Cordialmente,

PROYECTOS Y SERVICIOS RACO S.A.S.
Representante Legal
Arnold Felipe Ramírez Cárdenas
C.C. No. 1.003.632.681

Correo electrónico: comercializadorazaalado@gmail.com
Teléfono: 322 837 4068
Dirección: Calle 3 # 3-84 Gachalá - Cundinamarca