



TIPO DE DOCUMENTO						ESTUDIO DE MERCADO					Código SIC		FE-EM-GCAJ-001		
NOMBRE DEL DOCUMENTO						ESTUDIO DE MERCADO					Versión		V1		
											TRD		140.14.03		
											Página		Página 1 de 3		
										MENOR VALOR - PRESUPUESTO OFICIAL					
FICHA TECNICA						PROYECTOS Y SERVICIOS RACO SAS NIT: 900790856-0 comercializadoraazetad@gmail.com				WORKING PROJECTS S.A.S NIT: 900.486.425-7 Workingprojects2017@gmail.com					
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR IVA	TOTAL VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	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. <i>Nota: El valor debe incluir todos los costos asociados al montaje, la instalación y el desmontaje.</i>	1	UN	\$ 25,636,285.71	19%	\$ 4,870,894.28	\$ 30,507,179.99	\$ 30,507,179.99	\$ 25,133,613.44	19%	\$ 4,775,386.55	\$ 29,908,999.99	\$ 29,908,999.99		
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. <i>Nota: El valor debe incluir todos los costos asociados al montaje, la instalación y el desmontaje.</i>	100	UN	\$ 140,999.57	19%	\$ 26,789.92	\$ 167,789.49	\$ 16,778,948.83	\$ 138,234.87	19%	\$ 26,264.63	\$ 164,499.50	\$ 16,449,949.53		
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 <i>Nota: El valor debe incluir todos los costos asociados al montaje, la instalación y el desmontaje.</i>	90	UN	\$ 128,181.42	19%	\$ 24,354.47	\$ 152,535.89	\$ 13,728,230.08	\$ 125,668.06	19%	\$ 23,876.93	\$ 149,544.99	\$ 13,459,049.23		
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. <i>Nota: El valor debe incluir todos los costos asociados al montaje, la instalación y el desmontaje.</i>	1	UN	\$ 5,127,257.14	19%	\$ 974,178.86	\$ 6,101,436.00	\$ 6,101,436.00	\$ 5,026,722.69	19%	\$ 955,077.31	\$ 5,981,800.00	\$ 5,981,800.00		
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. <i>Nota: El valor debe incluir todos los costos asociados al montaje, la instalación y el desmontaje.</i>	1	SET X SEIS FIGURAS	\$ 7,690,885.71	19%	\$ 1,461,268.28	\$ 9,152,153.99	\$ 9,152,153.99	\$ 7,540,084.03	19%	\$ 1,432,615.97	\$ 8,972,700.00	\$ 8,972,700.00		
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 blanco.	3	UN	\$ 4,486,350.00	19%	\$ 852,406.50	\$ 5,338,756.50	\$ 16,016,269.50	\$ 4,398,382.35	19%	\$ 835,692.65	\$ 5,234,075.00	\$ 15,702,224.99		
7	Arbol decorativo artificial iluminado con tecnologia 128 Led, 1.6 Metros, Tronco dorado, Hoja dorada (Blanco y Cálida). <i>Nota: El valor debe incluir todos los costos asociados al montaje, la instalación y el desmontaje.</i>	30	UN	\$ 96,136.07	19%	\$ 18,265.85	\$ 114,401.92	\$ 3,432,057.70	\$ 94,251.05	19%	\$ 17,907.70	\$ 112,158.75	\$ 3,364,762.49		
8	Manguera luminosa decorativa de 2 vías, 100 metros, 24 Leds x metro, diametro 10.5mm, cada 5 Leds fijos 1 flash, incluye 1 conector de 2 vías fijo, 1M/cortar (Blanco, Cálida, Azul)	20	UN	\$ 249,953.78	19%	\$ 47,491.22	\$ 297,445.00	\$ 5,948,899.96	\$ 245,052.73	19%	\$ 46,560.02	\$ 291,612.75	\$ 5,832,254.97		
9	Conector eléctrico fijo de 2 vías, material aislante de alta resistencia, con conexión compatible con el sistema de iluminación LED decorativa y permitir una fijación firme	200	UN	\$ 3,717.26	19%	\$ 706.28	\$ 4,423.54	\$ 884,707.88	\$ 3,644.37	19%	\$ 692.43	\$ 4,336.80	\$ 867,360.06		
10	Luminaria lineal 100 led de iluminación decorativa, cable siliconado, luz fija, con continuidad de rosca, 9.5 metros, apto para conectar máximo hasta 10 unidades (Blanco, Cálida, Azul)	2000	UN	\$ 11,408.14	19%	\$ 2,167.55	\$ 13,575.69	\$ 27,151,373.20	\$ 11,184.45	19%	\$ 2,125.05	\$ 13,309.50	\$ 26,618,991.00		
11	Reflector LED de 100 W, con tecnología LED, con estructura resistente.	10	UN	\$ 66,654.33	19%	\$ 12,664.32	\$ 79,318.65	\$ 793,186.53	\$ 65,347.38	19%	\$ 12,416.00	\$ 77,763.38	\$ 777,633.82		
12	Cable eléctrico dúplex calibre 2 x 10 AWG, compuesto por dos conductores eléctricos aislados, para la conducción segura de energía eléctrica en instalaciones y sistemas de iluminación.	70	UN	\$ 91,008.81	19%	\$ 17,291.67	\$ 108,300.48	\$ 7,581,033.87	\$ 89,224.32	19%	\$ 16,952.62	\$ 106,176.94	\$ 7,432,385.86		
13	Paquetes 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	PAQUETE X 100	\$ 3,000.00	19%	\$ 570.00	\$ 3,570.00	\$ 3,570,000.00	\$ 2,500.00	19%	\$ 475.00	\$ 2,975.00	\$ 2,975,000.00		

[Handwritten signature]

ELABORO: TATIANA GUZMAN
CONTRATISTA