ESTUDIO DE MERCADO PARA CONTRATACIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS
PROCESO POR MODALIDAD DE MENOR CUANTÍA - SUBASTA INVERSA

OBJETO:	Adquisición de máquina para señalización vial que permita optimizar y realizar mantenimiento continuo de las cias en cumplimiento a la meta, demarcación horizontal longitudinal realizada del Plan de Desarrollo Municipal.

EL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO, SE ELABORA DE MANERA DETALLADA, CONSECUENTE CON LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SOLVENTAR, EL ALCANCE DEL CONTRATO A CELEBRAR, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROCESO, Y TODOS LOS GASTOS ASOCIADOS AL MISMO. IGUALMENTE, SE REALIZA ATENDIENDO LAS COMPETENCIAS DELEGADAS Y DESCONCENTRADAS EN EL MANUAL DE CONTRATACIÓN DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE CAJICA ADOPTADO MEDIANTE LA RESOLUCIÓN N° 14 DE 2019 Y EN ESPECIAL LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 2.2, SUBNUMERAL 1, EN CONCORDANCIA CON LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 3.3.3 DEL CITADO MANUAL

ITEM	DESCRIPCION GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	COTIZACION 1 – EQUIPMENT & SERVICES S.A.S				COTIZACIÓN 2 – TECNOLOGÍA Y EQUIPOS INDUSTRIALES S.A.S				COTIZACIÓN 3 – PPF INGENIERIA				VALOR ARITMÉTICO – MEDIA ARITMETICA			
					VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	**MÁQUINA PARA DEMARCACIÓN VIAL AUTOPROPULSADA CON DISPENSADOR DE MICRO ESFERA CON SUS ACCESORIOS COMPLETOS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO**: La cual debe tener las siguientes especificaciones: ☐ Debe contener Dos (2) mangueras de ¼" X 50 pies ☐ Con la entrega de la máquina deben incluir la Dos (2) pistolas Airless y cuatro (4) Boquillas para aplicación de pintura. ☐ Capacidad de la máquina para una pistola 0.037 pulgadas y con dos pistolas 0.028 pulgadas. ☐ La máquina debe tener una entrega mínima de fluido 1,50 gpm (galones por minuto), (5,7 lpm) (litros por minuto) ☐ Tener una presión máxima de fluido 3300 psi (228 bar) ☐ Contar con un Motor con alerta de aceite ☐ Debe contar con Bomba hidráulica ☐ Tener Filtro 50 mesh ☐ Tener una Manguera 1/4 x 50 F (15.2 mt) ☐ Contar con un dispositivo de pintura 12 GL (galones) ☐ Contar con Manómetro de fluido	Unidad	1	19%	$ 131.365.000	$ 24.959.350	$ 156.324.350	$ 156.324.350	$ 138.944.237	$ 26.399.405	$ 165.343.642	$ 165.343.642	$ 132.933.252	$ 25.257.318	$ 158.190.570	$ 158.190.570	$ 134.414.163	$ 25.538.691	$ 159.952.854	$ 159.952.854
	SUB TOTAL				$ 131.365.000	$ 24.959.350	$ 156.324.350	$ 156.324.350	$ 138.944.237	$ 26.399.405	$ 165.343.642	$ 165.343.642	$ 132.933.252	$ 25.257.318	$ 158.190.570	$ 158.190.570	$ 134.414.163	$ 25.538.691	$ 159.952.854	$ 159.952.854
	IVA																			
	TOTAL (IVA INCLUIDO)																			

El valor total contempla todos los impuestos, tasas y contribuciones

NOTA: JUSTIFICACIÓN NORMATIVA DE EXCLUSIONES O EXENCIONES. N/A

CON LA SUSCIPCIÓN DEL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO , ME PERMITO CERTIFICAR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO SE HA REALIZADO, DE MANERA OBJETIVA, RESPONSABLE Y CON EL CUMPLIMIENTO DE LOS PRINCIPIOS QUE RIGEN LA FUNCIÓN PÚBLICA Y EN ESPECIAL LA CONTRATACIÓN ESTATAL, BUSCANDO LA RACIONALIZCIÓN DEL GASTO. IGUALMENTE MANIFIESTO QUE LOS PRECIOS PROMEDIO ESTABLECIDOS NO REPRESENTAN SOBRE COSTOS PARA LA ENTIDAD Y SE AJUSTAN A LAS CONDICIONES DEL MERCADO Y A LAS CONDICIONES DEL PROCESO, GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS A CONTRATAR. En constancia se suscribe,

DIANA PAOLA PRIETO MAYA
SECRETARIA DE TRÁNSITO, TRANSPORTE Y MOVILIDAD

Elaboró: Diana Lucia Moncada Chacón - Directora de Tránsito y Transporte

Revisó y Aprobó: Diana Paola Prieto Maya - Secretaria de Tránsito, Transporte y Movilidad