ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: COMPRA DE ELEMENTOS PARA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL, EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE URBANISMO TÁCTICO EN EL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

COTIZACION No. 1: SEÑALVIAS S.A.S. - NIT. 830.011.673-5

COTIZACION No. 2: SOCINTER S.A.S. - NIT. 860.530.652-6

COTIZACION No. 3: GEPAV S.A.S. - NIT. 844.001.014-1

COMPARATIVA DE PRECIOS						SEÑALVIAS S.A.S.			SOCINTER S.A.S.			GEPAV S.A.S.			Valor Unitario Promedio con IMPUESTO
ÍTEM DE PAGO	ELEMENTO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	CANTIDAD	Valor Unitario antes de IMPUESTO	IVA	VALOR TOTAL DESPUÉS DE IMPUESTO	Valor Unitario antes de IMPUESTO	IVA	VALOR TOTAL DESPUÉS DE IMPUESTO	Valor Unitario antes de IMPUESTO	IVA	VALOR TOTAL DESPUÉS DE IMPUESTO	
1	Suministro de pintura para demarcación vial (incluye base de solvente)	Gal	Pintura de aplicación en frío	Artículo 700 - 22 Especificaciones generales de construcción de carreteras 2022 (Resolución INVIAS Número 4561 de 29 de noviembre de 2022)	486	$ 222.428,00	$ 42.261,32	$ 128.639.009,52	$ 233.466,00	$ 44.358,54	$ 135.022.726,44	$ 231.200,00	$ 43.928,00	$ 133.712.208,00	$ 132.457.981,32
2	Suministro de imprimante negro para marcas viales	Gal	Imprimante negro para marcas viales	Artículo 700 - 22 Especificaciones generales de construcción de carreteras 2022 (Resolución INVIAS Número 4561 de 29 de noviembre de 2022)	486	$ 95.623,00	$ 18.168,37	$ 55.302.605,82	$ 89.772,00	$ 17.056,68	$ 51.918.738,48	$ 91.170,00	$ 17.322,30	$ 52.727.257,80	$ 53.316.200,70
3	Suministro de Xilol para disolución de pintura	Gal	Xilol para disolución de pintura de marcas viales	**Forma:** Líquida **Color**: Incoloro. **Densidad a 25°C g/mL**: 0,862 - 0,866 **Solubilidad**: Insoluble **Espuma:** Sin espuma **Pureza por CG**: 97% mínimo **Humedad por Karl Fischer**: 0,05% p/v máx.	270	$ 119.823,00	$ 22.766,37	$ 38.499.129,90	$ 109.431,00	$ 20.791,89	$ 35.160.180,30	$ 110.582,00	$ 21.010,58	$ 35.529.996,60	$ 36.396.435,60
4	Suministro de boya de señalización incluye sistema de anclaje	Un	Boya de señalización	**Forma** Sección de esfera / domo, en el centro de una base cuadrada **Color**: Amarillo con elementos retrorreflectivos **Dimensiones**: Capítulo 5 Manual de Señalización Vial de Colombia 2024 **Resistencia:** Valores mínimos establecidos en la NTC 4745 **Sistema de instalación**: por medio de un espigo o vástago y pregamento de refuerzo	60	$ 59.482,00	$ 11.301,58	$ 4.247.014,80	$ 70.945,00	$ 13.479,55	$ 5.065.473,00	$ 61.513,00	$ 11.687,47	$ 4.392.028,20	$ 4.568.172,00
5	Suministro de tope vehicular vertical incluye sistema de anclaje	Un	Tope vehicular vertical	**Forma**:Cilíndrica con tapa superior **Color**: Amarillo con elementos retrorreflectivos **Dimensiones:** Altura visible 0,60m, diámetro 0,06m **Materiales:** Tubo en acero, conforme a la NTC 6047 y 1920 **Sistema de instalación**: por medio de un espigo o vástago, y pregamento de refuerzo	18	$ 161.352,00	$ 30.656,88	$ 3.456.159,84	$ 138.842,00	$ 26.379,98	$ 2.973.995,64	$ 150.776,00	$ 28.647,44	$ 3.229.621,92	$ 3.219.925,80
						Subtotal	$ 193.398.252,00		Subtotal	$ 193.395.894,00		Subtotal	$ 192.933.708,00		**$ 229.958.715,42**
						IVA	$ 36.745.667,88		IVA	$ 36.745.219,86		IVA	$ 36.657.404,52		
						VALOR TOTAL	$ 230.143.919,88		VALOR TOTAL	$ 230.141.113,86		VALOR TOTAL	$ 229.591.112,52		