Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1	PRE-01	x		Eliminación de demarcación vial existente mediante procedimiento compatible con el pavimento, incluyendo equipos, mano de obra, limpieza final y manejo de residuos, sin	M2	147.19		$ 0.00
2	PRE-02	x		Limpieza y preparación especial de superficie para demarcación vial, cuando sea requerida como actividad independiente, incluyendo retiro de polvo, suciedad, grasas, material suelto	M2	0.00		$ 0.00
3	PRE-03	x		Suministro y aplicación de imprimante o recubrimiento negro de contraste para demarcación vial en franja de 10 cm de ancho, compatible con el material de demarcación	ML	0.00		$ 0.00
4	PRE-04	x		Suministro y aplicación de imprimante o recubrimiento negro de contraste para demarcación vial en franja de 12 cm de ancho, compatible con el material de demarcación	ML	416.40		$ 0.00
5	PRE-05	x		Suministro y aplicación de imprimante o recubrimiento negro de contraste para demarcación vial en franja de 15 cm de ancho, compatible con el material de demarcación	ML	6,386.73		$ 0.00
6	PRE-06	x		Suministro y aplicación de imprimante o recubrimiento negro de contraste para áreas, símbolos, textos, pasos peatonales, achurados y demás marcas especiales, compatible	M2	1,395.20		$ 0.00
7	DL-01	x		Suministro y aplicación de línea de demarcación vial color blanco de 10 cm de ancho, continua o segmentada según diseño, incluyendo material de demarcación, elementos	ML	0.00		$ 0.00
8	DL-02	x		Suministro y aplicación de línea de demarcación vial color blanco de 12 cm de ancho, continua o segmentada según diseño, incluyendo material de demarcación, elementos	ML	0.00		$ 0.00
9	DL-03	x		Suministro y aplicación de línea de demarcación vial color blanco de 15 cm de ancho, continua o segmentada según diseño, incluyendo material de demarcación, elementos	ML	0.00		$ 0.00
10	DL-04	x		Suministro y aplicación de línea de demarcación vial color blanco de 20 cm de ancho, continua o segmentada según diseño, incluyendo material de demarcación, elementos	ML	0.00		$ 0.00
11	DL-05	x		Suministro y aplicación de línea de demarcación vial color amarillo de 10 cm de ancho, continua o segmentada según diseño, incluyendo material de demarcación, elementos	ML	0.00		$ 0.00
12	DL-06	x		Suministro y aplicación de línea de demarcación vial color amarillo de 12 cm de ancho, continua o segmentada según diseño, incluyendo material de demarcación, elementos	ML	0.00		$ 0.00
13	DL-07	x		Suministro y aplicación de línea de demarcación vial color amarillo de 15 cm de ancho, continua o segmentada según diseño, incluyendo material de demarcación, elementos	ML	0.00		$ 0.00
14	DL-08	x		Suministro y aplicación de línea doble amarilla, medida por metro lineal del conjunto, incluyendo las dos líneas, material de demarcación, elementos retrorreflectivos y	ML	0.00		$ 0.00
15	DL-09	x		Suministro y aplicación de línea mixta amarilla, conformada por una línea continua y una segmentada, medida por metro lineal del conjunto, incluyendo materiales, elementos	ML	0.00		$ 0.00
16	DL-10	x		Suministro y aplicación de línea punteada blanca de inicio o fin de carril, incorporación, aceleración o desaceleración, de 20 cm de ancho, incluyendo material de demarcación y	ML	0.00		$ 0.00
17	DL-11	x		Suministro y aplicación de línea de demarcación vial color azul, ancho 20 cm y patrón conforme al diseño, incluyendo material de demarcación, componentes requeridos y	ML	0.00		$ 0.00
18	DL-12	x		Suministro y aplicación de línea de demarcación vial color rojo, ancho 20 cm y patrón conforme al diseño, incluyendo material de demarcación, componentes requeridos y	ML	0.00		$ 0.00
19	DE-01	x		Suministro y aplicación de línea de detención PARE, color blanco, con ancho definido en el diseño conforme al Manual vigente, incluyendo material de demarcación, elementos	ML	0.00		$ 0.00
20	DE-02	x		Suministro y aplicación de marca transversal CEDA EL PASO, color blanco, conformada por los segmentos y geometría definidos en el Manual vigente (area= 2,1 m) y el diseño,	M2	0.00		$ 0.00
21	DE-03	x		Suministro y aplicación de paso peatonal demarcado, color blanco, incluyendo franjas, material de demarcación, componente antideslizante y demás componentes del sistema	M2	0.00		$ 0.00
22	DE-04	x		Suministro y aplicación de achurado, zona neutral o área de canalización pintada, color y geometría conforme al diseño, incluyendo franjas, material de demarcación, componentes	M2	0.00		$ 0.00
23	DE-05	x		Suministro y aplicación de zona antibloqueo o caja de intersección, color amarillo y geometría conforme al Manual vigente y al diseño, incluyendo material de demarcación,	M2	0.00		$ 0.00
24	DE-06	x		Suministro y aplicación de flecha direccional sencilla, color blanco, con geometría y dimensiones según velocidad y diseño, incluyendo material de demarcación, componentes	UND	0.00		$ 0.00
25	DE-07	x		Suministro y aplicación de flecha direccional doble o combinada, color blanco, con geometría y dimensiones según velocidad y diseño, incluyendo material de demarcación,	UND	0.00		$ 0.00
26	DE-08	x		Suministro y aplicación de flecha de reducción, incorporación o transición de carril, color blanco, con geometría y dimensiones según velocidad y diseño, incluyendo material de	UND	0.00		$ 0.00
27	DE-09	x		Suministro y aplicación de leyenda horizontal «PARE», color y dimensiones conforme al Manual vigente y al diseño, incluyendo material de demarcación, componentes requeridos,	UND	0.00		$ 0.00
28	DE-10	x		Suministro y aplicación de leyenda horizontal «DESPACIO», color y dimensiones conforme al Manual vigente y al diseño, incluyendo material de demarcación, componentes	UND	0.00		$ 0.00
29	DE-11	x		Suministro y aplicación de leyenda horizontal «ZONA ESCOLAR», color y dimensiones conforme al Manual vigente y al diseño, incluyendo material de demarcación, componentes	UND	0.00		$ 0.00
30	DE-12	x		Suministro y aplicación de numeral de velocidad máxima sobre pavimento, con valor, color, geometría y dimensiones definidos en el diseño conforme al Manual vigente, incluyendo	UND	0.00		$ 0.00
31	DE-13	x		Suministro y aplicación de leyenda horizontal para carril o zona de transporte público prevista en el Manual vigente (p. ej. BUS/SOLO BUS), incluyendo material, componentes.	UND	0.00		$ 0.00
32	DE-14	x		Suministro y aplicación de símbolo de bicicleta sobre pavimento, con geometría y dimensiones conforme al Manual vigente, incluyendo material de demarcación,	UND	0.00		$ 0.00
33	DE-15	x		Suministro y aplicación de símbolo de accesibilidad o estacionamiento reservado sobre pavimento, con geometría, color y dimensiones conforme al Manual vigente, incluyendo	UND	0.00		$ 0.00
34	DE-16	x		Suministro y aplicación de pictograma o símbolo vial normalizado adicional del Banco de Señales, de dimensión equivalente a la categoría definida en el formato, incluyendo	UND	0.00		$ 0.00
35	DE-17	x		Suministro y aplicación de demarcación de estacionamiento, bahía, zona de cargue y descargue, taxi u otra zona especial autorizada, incluyendo líneas, áreas y componentes	M2	0.00		$ 0.00
36	DE-18	x		Suministro y aplicación de pintura sobre bordillo o sardinel únicamente para los usos y colores admitidos por el Manual vigente y definidos en el diseño, incluyendo preparación de	M2	0.00		$ 0.00
37	AD-01	x		Suministro y aplicación de línea de 12 cm en material plástico en frío de alto desempeño, color conforme al diseño, incluyendo componentes del sistema, elementos retrorreflectivos	ML	5,819.15		$ 0.00
38	AD-02	x		Suministro y aplicación de línea de 15 cm en material plástico en frío de alto desempeño, color conforme al diseño, incluyendo componentes del sistema, elementos retrorreflectivos	ML	1,175.98		$ 0.00
39	AD-03	x		Suministro y aplicación de marcas, símbolos, pasos peatonales, achurados o áreas en material plástico en frío de alto desempeño, color y geometría conforme al diseño,	M2	1,381.95		$ 0.00
40	AD-04	x		Suministro y aplicación de línea de 12 cm en material termoplástico para demarcación vial, color conforme al diseño, incluyendo componentes del sistema, elementos retrorreflectivos	ML	0.00		$ 0.00
41	AD-05	x		Suministro y aplicación de línea de 15 cm en material termoplástico para demarcación vial, color conforme al diseño, incluyendo componentes del sistema, elementos retrorreflectivos	ML	0.00		$ 0.00
42	AD-06	x		Suministro y aplicación de marcas, símbolos, pasos peatonales, achurados o áreas en material termoplástico, color y geometría conforme al diseño, incluyendo componentes del	M2	0.00		$ 0.00
43	AD-07	x		Suministro e instalación de demarcación mediante material preformado admitido por el Manual vigente, incluyendo preparación de superficie, adhesivos o sistema de fijación y	M2	0.00		$ 0.00
44	SV-01	x		Fabricación, suministro e instalación de señal vertical reglamentaria o preventiva de tamaño urbano estándar según código y velocidad del sitio, incluyendo tablero, película	UND	104.00		$ 0.00
45	SV-02	x		Fabricación, suministro e instalación de señal vertical reglamentaria o preventiva de tamaño superior al estándar urbano, según código, velocidad y condición de visibilidad,	UND	12.00		$ 0.00
46	SV-03	x		Fabricación, suministro e instalación de señal vertical SR-01 PARE completa, en dimensión correspondiente al sitio, incluyendo tablero octogonal, película retrorreflectiva exigible,	UND	0.00		$ 0.00
47	SV-04	x		Fabricación, suministro e instalación de señal vertical SR-02 CEDA EL PASO completa, en dimensión correspondiente al sitio, incluyendo tablero triangular, película retrorreflectiva	UND	0.00		$ 0.00
48	SV-05	x		Fabricación, suministro e instalación de placa complementaria o adosada para señal vertical, con mensaje, dimensiones, color, película retrorreflectiva y elementos de fijación	UND	7.00		$ 0.00
49	SV-06	x		Fabricación, suministro e instalación de señal informativa urbana de destino, localización, nomenclatura o información especial, medida por área de tablero, incluyendo sustrato,	M2	0.00		$ 0.00
50	SV-07	x		Fabricación y suministro de tablero de señal vertical en lámina de acero galvanizado, sin soporte, incluyendo corte/formado, película retrorreflectiva exigible, impresión o aplicación	M2	0.00		$ 0.00
51	SV-08	x		Fabricación y suministro de tablero de señal vertical en aluminio, sin soporte, incluyendo corte/formado, película retrorreflectiva exigible, impresión o aplicación de mensajes y	M2	0.00		$ 0.00
52	SV-09	x		Suministro e instalación de soporte simple para señal vertical en tubo de acero galvanizado de sección circular, incluyendo poste, elementos de fijación, excavación, cimentación,	UND	0.00		$ 0.00
53	SV-10	x		Suministro e instalación de sistema de soporte tipo H para señal vertical, incluyendo postes, travesaños, elementos de fijación, excavaciones, cimentaciones, rellenos y	UND	0.00		$ 0.00
54	SV-11	x		Suministro e instalación de sistema de soporte dúplex para dos señales compatibles, incluyendo soporte, elementos de fijación, excavación, cimentación, relleno e instalación	UND	0.00		$ 0.00

55	SV-12	x		Suministro e instalación de sistema de soporte lateral para señal vertical, incluyendo estructura, fijaciones, cimentación y montaje completo conforme al diseño y Manual	UND	0.00		$ 0.00
56	SV-13	x		Suministro e instalación de sistema de soporte abatible o colapsable para señal vertical, incluyendo elementos de fijación, cimentación y montaje completo conforme al diseño.	UND	0.00		$ 0.00
57	SV-14	x		Instalación de tablero de señal vertical suministrado por la Entidad sobre soporte existente técnicamente compatible, incluyendo elementos de fijación, nivelación, orientación y ajuste	UND	0.00		$ 0.00
58	SV-15	x		Reubicación de señal vertical existente técnicamente recuperable, incluyendo desmontaje, traslado local, nueva ubicación, elementos de fijación, cimentación cuando se requiera,	UND	0.00		$ 0.00
59	SV-16	x		Retiro completo de señal vertical existente, incluyendo desmontaje de tablero y soporte, retiro de cimentación cuando corresponda, restitución puntual del área, cargue, traslado y	UND	58.00		$ 0.00
60	SV-17	x		Retiro de tablero de señal vertical existente, conservando el soporte, incluyendo desmontaje, elementos necesarios, cargue, traslado y entrega del tablero en el sitio	UND	0.00		$ 0.00
61	SV-18	x		Retiro de soporte o poste de señal vertical existente, conservando el tablero cuando se ordene, incluyendo desmontaje, retiro de cimentación cuando corresponda, restitución	UND	0.00		$ 0.00
62	SV-19	x		Limpieza y mantenimiento menor de señal vertical existente, incluyendo limpieza de tablero y soporte, ajuste de fijaciones, orientación y actividades menores que no impliquen	UND	0.00		$ 0.00
63	SV-20	x		Suministro e instalación de juego de elementos de fijación y herrajes para una señal vertical existente, incluyendo tornillería, abrazaderas o elementos compatibles requeridos	UND	0.00		$ 0.00
64	SV-21	x		Ejecución o reposición de cimentación para soporte de señal vertical existente o recuperable, incluyendo excavación, concreto, relleno, limpieza y restitución puntual del	UND	0.00		$ 0.00
65	SV-22	x		Suministro y aplicación de película o tratamiento protector antigrafiti sobre tablero de señal vertical, compatible con la película retrorreflectiva y sin afectar su desempeño, cuando sea	M2	0.00		$ 0.00
66	DP-01	x		Suministro e instalación de tacha retrorreflectiva para demarcación elevada, con color y configuración óptica conforme al sentido de circulación y diseño, incluyendo adhesivo o	UND	987.80		$ 0.00
67	DP-02	x		Retiro de tacha retrorreflectiva existente, incluyendo desprendimiento controlado, eliminación de adhesivo o fijación y limpieza de la superficie sin deterioro indebido del	UND	0.00		$ 0.00
68	DP-03	x		Suministro e instalación de boya vial retrorreflectiva, incluyendo cuerpo del dispositivo, elementos reflectivos, anclajes, perforación, fijación y limpieza final conforme al diseño.	UND	0.00		$ 0.00
69	DP-04	x		Suministro e instalación de tachón o dispositivo canalizador de piso retrorreflectivo, incluyendo cuerpo, elementos reflectivos, anclajes, perforación, fijación y limpieza final.	UND	303.00		$ 0.00
70	DP-05	x		Suministro e instalación de bordillo vial no traspasable para segregación o canalización, incluyendo cuerpo del dispositivo, elementos retrorreflectivos cuando correspondan,	UND	0.00		$ 0.00
71	DP-06	x		Retiro de boya, tachón o bordillo vial existente, incluyendo desmontaje de anclajes, recuperación puntual de la superficie, cargue, traslado y disposición o entrega según	UND	0.00		$ 0.00
72	DP-07	x		Suministro e instalación de delineador tubular flexible, incluyendo cuerpo, elementos retrorreflectivos, base o anclajes, perforación, fijación y limpieza final conforme al diseño.	UND	115.00		$ 0.00
73	DP-08	x		Retiro o reemplazo de delineador tubular existente, incluyendo desmontaje, retiro de anclajes, recuperación puntual de superficie y traslado del elemento retirado cuando	UND	551.00		$ 0.00
74	DP-09	x		Fabricación, suministro e instalación de marcador de obstáculo vertical sencillo, incluyendo tablero, material retrorreflectivo, soporte, fijaciones, cimentación e instalación completa	UND	0.00		$ 0.00
75	DP-10	x		Fabricación, suministro e instalación de marcador de obstáculo vertical doble, incluyendo tableros, material retrorreflectivo, soporte, fijaciones, cimentación e instalación completa	UND	0.00		$ 0.00
76	DP-11	x		Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal sencillo, incluyendo tablero, material retrorreflectivo, soporte, fijaciones, cimentación e instalación completa.	UND	0.00		$ 0.00
77	DP-12	x		Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal doble, incluyendo tableros, material retrorreflectivo, soporte, fijaciones, cimentación e instalación completa.	UND	0.00		$ 0.00
78	DP-13	x		Suministro e instalación de bordillo vial traspasable para canalización, incluyendo cuerpo del dispositivo, elementos retrorreflectivos cuando correspondan, anclajes, perforación,	UND	66.00		$ 0.00
79	DP-14	x		Suministro e instalación de hito tipo maletín plástico para canalización o segregación, incluyendo cuerpo, elementos retrorreflectivos, base/anclajes y fijación completa conforme	UND	0.00		$ 0.00
80	DP-15	x		Suministro e instalación de hito de vértice, incluyendo cuerpo o tablero, material retrorreflectivo, soporte/anclajes y fijación completa conforme al diseño.	UND	35.00		$ 0.00
81	DP-16	x		Suministro e instalación de estoperol o marcador de pavimento previsto por el diseño, incluyendo elemento, perforación o adhesivo, fijación y limpieza final.	UND	3,040.00		$ 0.00
82	UV-01	x		Suministro y aplicación de demarcación de paso para ciclistas, con color, franjas, símbolos y geometría conforme al diseño y Manual vigente, incluyendo material y preparación	M2	0.00		$ 0.00
83	UV-02	x		Suministro y aplicación de demarcación longitudinal para ciclo-infraestructura, con ancho, color y patrón conforme al diseño, incluyendo material de demarcación, componentes	ML	42.30		$ 0.00
84	UV-03	x		Suministro y aplicación de tratamiento de área de conflicto o superficie especial para ciclo-infraestructura previsto en el Manual vigente, incluyendo material, preparación de superficie	M2	277.79		$ 0.00
85	UV-04	x		Fabricación, suministro e instalación de señal vertical normalizada para peatones, ciclistas, motociclistas u otros usuarios vulnerables, de tamaño urbano correspondiente, incluyendo	UND	0.00		$ 0.00
86	UV-05	x		Suministro y aplicación de tratamiento superficial integral de zona escolar previsto en el diseño, incluyendo áreas de color o tratamiento especial; excluye líneas, leyendas,	M2	0.00		$ 0.00
87	UV-06	x		Suministro e instalación de dispositivo luminoso intermitente complementario a señal vertical en entorno escolar o punto especial, incluyendo estructura, elementos luminosos,	UND	0.00		$ 0.00
88	GV-01	x		Suministro y aplicación de banda alertadora transversal, con material, color, ancho, separación y geometría conforme al diseño y Manual vigente, incluyendo preparación de	M2	0.00		$ 0.00
89	GV-02	x		Retiro de banda alertadora existente, incluyendo eliminación del material, limpieza y recuperación superficial necesaria para evitar marcas confusas o desprendimientos.	M2	0.00		$ 0.00
90	GV-03	x		Suministro e instalación de resalto modular prefabricado, incluyendo módulos, terminales, elementos reflectivos cuando correspondan, anclajes, perforación, fijación, señalización	ML	1.30		$ 0.00
91	GV-04	x		Retiro o reubicación de resalto modular prefabricado existente, incluyendo desmontaje, retiro de anclajes, recuperación puntual de superficie, traslado y reinstalación cuando	ML	0.00		$ 0.00
92	UT-01	x		Suministro y aplicación de pintura o recubrimiento de superficie para intervención de urbanismo táctico o pacificación del tránsito, en colores y patrón definidos por el diseño	M2	0.00		$ 0.00
93	UT-02	x		Eliminación o retiro de pintura/recubrimiento de urbanismo táctico existente, mediante procedimiento compatible con la superficie, incluyendo limpieza final y manejo de residuos	M2	0.00		$ 0.00
							SUBTOTAL OBRAS	**$ -**

COSTOS DIRECTOS		$ -
COSTOS INDIRECTOS	**A =**	$ -
	I =	$ -
	U =	$ -
VALOR TOTAL		**$ -**

NOTA 1: Los precios unitarios consignados en el presente formulario corresponden a costos directos y no incluyen Administración, Imprevistos ni Utilidad (AIU). El AIU se discriminará y calculará por separado sobre el subtotal de costos directos, de acuerdo con los porcentajes establecidos en el formulario, evitando su doble contabilización.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		**PORCENTAJE**
ADMINISTRACION	**A=**	19%
IMPREVISTO	**I=**	1%
UTILIDAD	**U=**	5%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	25%