Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

FORMULARIO 1
PROPUESTA ECONÓMICA

[El Proponente puede usar el presente formulario de presentación para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial por la Entidad]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
MANTENIMIENTO SEMAFORIZACIÓN								
1			X	Mantenimiento en sitio de poste semafórico T1 H3,8 M: Incluye limpieza, preparación total del poste (lijado y retiro de óxido), pulido mecánico, terminación total en pintura poliuretano (colores definidos por la entidad). Incluye desinstalación parcial del poste	UND	40	$ 772.000,00	$ 30.880.000,00
2			X	Mantenimiento en sitio de poste semafórico T2 3,5 m: Incluye limpieza, preparación total del poste (lijado y retiro de óxido), pulido mecánico, terminación total en pintura poliuretano (colores definidos por la entidad). Incluye desinstalación parcial del poste	UND	2	$ 704.000,00	$ 1.408.000,00
3			X	Mantenimiento en sitio de poste semafórico T2 4,5 m: Incluye limpieza, preparación total del poste (lijado y retiro de óxido), pulido mecánico, terminación total en pintura poliuretano (colores definidos por la entidad). Incluye desinstalación parcial del poste	UND	16	$ 1.512.000,00	$ 24.192.000,00
4			X	Mantenimiento en sitio de poste semafórico T2 5,5 m: Incluye limpieza, preparación total del poste (lijado y retiro de óxido), pulido mecánico, terminación total en pintura poliuretano (colores definidos por la entidad). Incluye desinstalación parcial del poste	UND	6	$ 864.000,00	$ 5.184.000,00
5			X	Mantenimiento en sitio de poste semafórico T2 6,5 m: Incluye limpieza, preparación total del poste (lijado y retiro de óxido), pulido mecánico, terminación total en pintura poliuretano (colores definidos por la entidad). Incluye desinstalación parcial del poste	UND	1	$ 1.716.000,00	$ 1.716.000,00
6			X	Mantenimiento en sitio de poste semafórico T2 8 m: Incluye limpieza, preparación total del poste (lijado y retiro de óxido), pulido mecánico, terminación total en pintura poliuretano (colores definidos por la entidad). Incluye desinstalación parcial del poste	UND	1	$ 1.232.000,00	$ 1.232.000,00
7			X	Reparación en sitio de base metalica para postes semaforicos T1 y T2; Incluye corte y reemplazo de partes deterioradas en acero estructural, ensamble y soldadura a poste intervenido. Incluye limpieza, preparación total del poste (lijado y retiro de óxido), pulido mecánico, terminación total en pintura poliuretano (colores definidos por la entidad). Incluye desinstalación y montaje parcial del poste y elementos anclados al poste en caso de ser necesario (herrajes, semaforos, camaras, dispositivos sonoros), inlcuye protección a cableado por trabajos de corte y soldadura.	UND	2	$ 1.376.000,00	$ 2.752.000,00
Subtotal								$ 67.364.000,00
POSTES SEMAFORICOS								
1			X	Emplazamiento poste metálico Tipo T1 (Mástil) de 3,80 metros, tubo SCH 40 de tres (3) pulgadas de diámetro, con tapa en su extremo superior y soldado en su parte inferior a una platina de 3/8" de espesor y cuatro cartelas de 3/8", Galvanizado y acabado en pintura electrostática. En configuración poligonal troncocónico con un diámetro en la base de 120 mm y en la cima 100 mm, tipo pedestal, incluye juego de perforaciones uno por cara en costados opuestos para instalacion de modulos semaforos vehiculares y para semaforos peatonales, inlcuir dos tapones en caucho por perforación, incluye pernos de anclaje para instalación de semáforo S1.	UND	5	$ 2.100.000,00	$ 10.500.000,00
Subtotal								**$ 10.500.000,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 77.864.000,00**

ADMINISTRACIÓN	**20%**	$ 15.572.800,00
IMPREVISTO	**6,5%**	$ 5.061.160,00
UTILIDAD	**5,0%**	$ 3.893.200,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA SOBRE UTILIDAD)		**$ 24.527.160,00**
VALOR TOTAL		**$ 102.391.160,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de AIU.

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 AIU y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	20%
IMPREVISTO	**I=**	6,5%
UTILIDAD	**U=**	5%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	31,5%



Firma del Proponente o de su Representante Legal

SOLUTRAFFIC INGENIERIA S.A.S. Nit.900.564.496-4
Juan Carlos Ruiz Quintero
CC.13.890.310 de Bmeja S.