Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	1

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[El presente formulario aplica para los procesos de contratación que tengan como forma de pago precios unitarios. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad debe ajustarlo cuando corresponde a: precio global, llave en mano, administración delegada, reembolso de gastos o cualquier otra forma precio]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
I. PRELIMINARES DE OBRA								
	1.1		Esta actividad consiste en la localizacion del area a intervenir (Incluye materiales, equipos y mano de obra)	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	30,00	$ 1.057,05	$ 31.712,00
	1.2		Esta actividad consirte en el corte en el area a cimentar la estructura (Incluye materiales, equipos y mano de obra)	CORTE ANDEN EN CONCRETO	ML	6,00	$ 6.783,75	$ 40.703,00
	1.3		Esta actividad consirte en la demolicion en el area a cimentar la estructura (Incluye materiales, equipos y mano de obra)	DEMOLICION MANUAL ANDEN EN CONCRETO e=0,05 m	M2	1,00	$ 13.288,86	$ 13.289,00
2. EXCAVACIONES								
	2.1		Esta actividad consirte en la excavacion en el area a cimentar la estructura (Incluye materiales, equipos y mano de obra)	Excavacionn Manual sin Clasificar	M3	27,00	$ 49.918,68	$ 1.347.804,00
3. ESTRUCTURAS								
	3.1		Esta actividad consiste en la intalacion de un concreto pobre en el area de cimentacion (Incluye materiales, equipos y mano de obra)	Concreto de Saneamiento e= 0,05 m	M3	0,10	$ 769.866,12	$ 76.987,00
	3.2		Esta actividad consiste en la instalacion delo concreto para la base de cimentacion de la estructura metalica (Incluye materiales, equipos y mano de obra)	Concreto para bases estructura metalica	M3	3,00	$ 791.967,78	$ 2.375.903,00
	3.3		Esta actividad consiste en la construccion de la estructura metalica para el pasa calles según diseños (Incluye materiales, equipos y mano de obra)	Estructura metalica para pasa Calles	Kg	4.450,00	$ 13.646,07	$ 60.725.012,00
	3.4		Esta actividad consiste en el suminsitro e instalacion de el acero de refuerzo de la estructura de cimentacion (Incluye materiales, equipos y mano de obra)	Acero de refuerzo Fy= 420.000	Kg	229,00	$ 9.262,35	$ 2.121.078,00
4. DEMARCACION Y SENALIZACION VIAL								
	4.1		Esta actividad consiste en el suminsitro e instalacion de las señales informativas sobre el pasa calle (Incluye materiales, equipos y mano de obra)	Señal de transito con lamina retroreflectiva	m2	12,00	$ 562.521,51	$ 6.750.258,00
5. OBRAS COMPLEMENTARIAS								

	5.1		Esta actividad consite en el retiro del material producto de demoliciones y excavaciones (Incluye materiales, equipos y mano de obra)	Retiro de Material Sobrante de Construccion	M3	3,00	$ 28.245,51	$ 84.737,00
6. ITEMS NO PREVISTOS								
	6,1		Esta actividad consiste en la ejecucion de las instalaciones electricas necesarias para la puesta en funcionamiento de la estructura led (Incluye materiales, mano de obra, equipos y Transporte)	Intalaciones Electricas Generales	UND.	1,00	$ 825.753,00	$ 825.753,00
	6,2		Esta actividad consiste en la instalacion de la Caja medidor Anti-Fraude Bifasica Con totalizador s para la puesta en funcionamiento de la estructura led (Incluye materiales, mano de obra, equipos y Transporte)	Caja medidor Anti-Fraude Bifasica Con totalizador	UND.	1,00	$ 636.884,00	$ 636.884,00
	6,3		Esta actividad consiste en la instalacion del Sistema Puesta a tierra para la puesta en funcionamiento de la estructura led (Incluye materiales, mano de obra, equipos y Transporte)	Sistema Puesta a tierra	UND.	1,00	$ 1.865.959,00	$ 1.865.959,00
	6,4		Esta actividad consiste en la instalacion y suministro del Gabinete de pared Copacto Interperie para la puesta en funcionamiento de la estructura led (Incluye materiales, mano de obra, equipos y Transporte)	Gabinete de pared Copacto Interperie	UND.	1,00	$ 3.397.298,00	$ 3.397.298,00
	6,5		Esta actividad consiste en la Construccion de Canalizacion de 0,30 de ancho x 0,60 m de profundidad en terreno natural según norma para la puesta en funcionamiento de la estructura led (Incluye materiales, mano de obra, equipos y Transporte)	Construccion de Canalizacion de 0,30 de ancho x 0,60 m de profundidad en terreno natural según norma	UND.	1,00	$ 3.964.928,00	$ 3.964.928,00
	6,6		Esta actividad consiste en la aprobacion y legalizacion del funcionaimeitno electrico para el funcionamiento de la pantalla LED (Incluye materiales, mano de obra, equipos y Transporte)	proyecto electrico y legalizacion ante operador de red de instalaciones electricas RETIE	UND.	1,00	$ 2.983.500,00	$ 2.983.500,00
	6,7		Esta actividad consiste en la Montaje, intalación, configuración, pruebas, puesta en funcionamiento Pantalla LED 3,6 X 0,72 (Incluye materiales, mano de obra, equipos y Transporte)	Montaje, intalación, configuración, pruebas, puesta en funcionamiento Pantalla LED 3,6 X 0,72 (incluye capacitación funcionamiento)	UND.	1,00	$ 23.025.678,00	$ 23.025.678,00
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 110.267.483,00**

VALOR TOTAL	**$ 110.267.483,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
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.	**ADMINISTRACION**	**A=**	24%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1%
NOTA 4: [Determinar por la Entidad]	**UTILIDAD**	**U=**	5%
NOTA 5: [Determinar por la Entidad]	**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	30%
NOTA 6: [Determinar por la Entidad]			

ALVARO ALFONSO RAMIREZ MORA
C.C. 88.226.824 de Cucuta
R/L SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE S.A.S
NIT 900.562.491-9