Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-14	**Versión**	3

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

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 color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA LADO TIERRA, INCLUYENDO SISTEMAS AEROPORTUARIOS DEL AEROPUERTO VASQUEZ COBO DE LA CIUDAD DE LETICIA (VF)

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
LADO TIERRA. TERMINAL AEREO -AREA DE SOPORTE TECNICO, TWR Y CUARTEL DE BOMBEROS - SEI								
TERMINAL AEREO -AREA DE SOPORTE TECNICO								
MAMPOSTERIA								
1	1,1		1,1	MURO DIVISORIO (BLOQUE No. 4)	M2	45,00	$ 36.661	$ 1.649.745,00
2	1,2		1,2	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	450,00	$ 42.498	$ 19.124.100,00
3	1,3		1,3	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4 e= 0,04m (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	ML	145,00	$ 21.886	$ 3.173.470,00
4	1,4		1,4	ESTUCO Y PINTURA DOS MANOS M2	M2	5.000,00	$ 20.636	$ 103.180.000,00
5	1,5		1,5	ESTUCO Y PINTURA DOS MANOS ML	ML	800,00	$ 14.386	$ 11.508.800,00
6	1,6		1,6	REPINTE DE MUROS EXISTENTES EXTERIORES. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE (ARREGLO DE HUMEDADES), RESANES Y ESTUCO, APLICACIÓN DE PINTURA DOS MANOS TIPO KORAZA	M2	300,00	$ 33.498	$ 10.049.400,00
CUBIERTAS								
7	2,1		2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTAS EN POLICARBONATO CALIBRE 6MM (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ELEMENTOS DETERIORADOS, Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.)	M2	400,00	$ 71.221	$ 28.488.400,00
8	2,2		2,2	LIMPIEZA DE CUBIERTA INCLUYE ESTRUCTURA METALICA QUE LA COMPONE Y ESTRUCTURAS CON PINTURA INTUMESENTE.	M2	55.000,00	$ 10.120	$ 556.600.000,00
9	2,3		2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELORRASO PLANO SUPERBOARD 8MM (INCLUYE RETIRO)	M2	500,00	$ 119.153	$ 59.576.500,00
ENCHAPES Y ACABADOS								
10	3,1		3,1	ENCHAPE MURO EN CERÁMICA (INCLUYE RETIRO Y ENBOQUILLADO)	M2	50,00	$ 114.695	$ 5.734.750,00
11	3,2		3,2	ENCHAPE PISO EN CERÁMICA (INCLUYE RETIRO Y ENBOQUILLADO)	M2	20,00	$ 104.216	$ 2.084.320,00
12	3,2		3,2	RE-EMBOQUILLADO PARA CERÁMICA 2MM	M2	600,00	$ 3.730	$ 2.238.000,00
PUERTAS Y VENTANAS								
12	4,1		4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO 4MM	M2	250,00	$ 73.729	$ 18.432.250,00
13	4,2		4,2	SUMINITRO E INSTALACIÓN DE PUERTA LAMINA Y MARCO (INCLUYE RETIRO Y CERRADURA)	M2	14,00	$ 438.401	$ 6.137.614,00
14	4,3		4,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAL Y MARCO Y/O PUERTA CRISTAL TEMPLADO 8 MM	M2	7,00	$ 565.593	$ 3.959.151,00
CARPINTERIA METALICA								
15	5,1		5,1	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL (INCLUYE DISOLVENTE)	ML	150,00	$ 16.741	$ 2.511.150,00
16	5,2		5,2	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA (INCLUYE DISOLVENTE)	M2	85,00	$ 22.202	$ 1.887.170,00
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS								
17	6,1		6,1	REPARACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO LAVAMANOS U ORINAL	UND.	50,00	$ 41.724	$ 2.086.200,00
18	6,2		6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS CON GRIFERIA (INCLUYE DESMONTE)	UND.	10,00	$ 669.115	$ 6.691.150,00
19	6,3		6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL CON GRIFERIA (INCLUYE DESMONTE)	UND.	10,00	$ 727.341	$ 7.273.410,00
20	6,4		6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INODORO (INCLUYE DESMONTE)	UND.	10,00	$ 675.946	$ 6.759.460,00
21	6,5		6,5	REPARACION TUBERÍA PVC-P 1/2"	ML	150,00	$ 21.877	$ 3.281.550,00
INSTALACIONES ELECTRICAS								
22	7,1		7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	UND.	100,00	$ 148.858	$ 14.885.800,00

23	7,2		7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA DE DESCOLGAR	UND.	10,00	$ 65.541	$ 655.410,00
24	7,3		7,3	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC	UND.	50,00	$ 99.187	$ 4.959.350,00
25	7,4		7,4	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO	UND.	50,00	$ 167.289	$ 8.364.450,00
				ASEO Y LIMPIEZA				
26	8,1		8,1	LIMPIEZA DE FACHADA INCLUYE VENTANERIA Y PUERTAS	ML	60.596,69	$ 10.742	$ 650.929.644,00
27	8,2		8,2	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M2	8.400,00	$ 6.995	$ 58.758.000,00
28	8,3		8,3	MANTENIMIENTO GENERAL DE BATERIA DE BAÑOS INCLUYE DESINFECCIÓN	UN	20,00	$ 940.070	$ 18.801.400,00
29	8,4		8,4	LIMPIEZA PULIDA Y BRILLO DE PISOS INCLUYE GUARDAESCOBA	M2	6.000,00	$ 35.000	$ 210.000.000,00
				TWR				
				MAMPOSTERIA				
30	1,2		1,2	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	100,00	$ 42.498	$ 4.249.800,00
31	1,3		1,3	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4 e= 0,04m (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	ML	100,00	$ 21.886	$ 2.188.600,00
32	1,4		1,4	ESTUCO Y PINTURA DOS MANOS M2	ML	500,00	$ 20.636	$ 10.318.000,00
33	1,5		1,5	ESTUCO Y PINTURA DOS MANOS ML	M2	80,00	$ 14.386	$ 1.150.880,00
34	1,6		1,6	REPINTE DE MUROS EXISTENTES EXTERIORES. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE (ARREGLO DE HUMEDADES), RESANES Y ESTUCO, APLICACIÓN DE PINTURA DOS MANOS TIPO KORAZA	M2	200,00	$ 33.498	$ 6.699.600,00
				ENCHAPES Y ACABADOS				
35	3,2		3,2	RE-EMBOQUILLADO PARA CERÁMICA 2MM	M2	50,00	$ 3.730	$ 186.500,00
				CARPINTERIA METALICA				
36	5,1		5,1	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL (INCLUYE DISOLVENTE)	ML	250,00	$ 16.741	$ 4.185.250,00
37	5,2		5,2	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA (INCLUYE DISOLVENTE)	M2	50,00	$ 22.202	$ 1.110.100,00
				INSTALACIONES ELECTRICAS				
38	7,1		7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	UND.	10,00	$ 148.858	$ 1.488.580,00
39	7,2		7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA DE DESCOLGAR	UND.	10,00	$ 65.541	$ 655.410,00
40	7,3		7,3	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC	UND.	10,00	$ 99.187	$ 991.870,00
41	7,4		7,4	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO	UND.	10,00	$ 167.289	$ 1.672.890,00
				ASEO Y LIMPIEZA				
42	8,1		8,1	LIMPIEZA DE FACHADA INCLUYE VENTANERIA Y PUERTAS	ML	16.933,00	$ 10.742	$ 181.894.286,00
43	8,2		8,2	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M2	2.800,00	$ 6.995	$ 19.586.000,00
44	8,3		8,3	MANTENIMIENTO GENERAL DE BATERIA DE BAÑOS INCLUYE DESINFECCIÓN	UN	5,00	$ 940.070	$ 4.700.350,00
45	8,4		8,4	LIMPIEZA PULIDA Y BRILLO DE PISOS INCLUYE GUARDAESCOBA	M2	500,00	$ 35.000	$ 17.500.000,00
				CUARTEL DE BOMBEROS - SEI				
				MAMPOSTERIA				
46	1,2		1,2	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4 (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	450,00	$ 42.498	$ 19.124.100,00
47	1,3		1,3	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4 e= 0,04m (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	ML	135,00	$ 21.886	$ 2.954.610,00
48	1,4		1,4	ESTUCO Y PINTURA DOS MANOS M2	ML	5.000,00	$ 20.636	$ 103.180.000,00
49	1,5		1,5	ESTUCO Y PINTURA DOS MANOS ML	M2	800,00	$ 14.386	$ 11.508.800,00
50	1,6		1,6	REPINTE DE MUROS EXISTENTES EXTERIORES. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE (ARREGLO DE HUMEDADES), RESANES Y ESTUCO, APLICACIÓN DE PINTURA DOS MANOS TIPO KORAZA	M2	838,55	$ 33.498	$ 28.089.748,00
				CUBIERTAS				
51	2,2		2,2	LIMPIEZA DE CUBIERTA INCLUYE ESTRUCTURA METALICA QUE LA COMPONE Y ESTRUCTURAS CON PINTURA INTUMESENTE.	M2	2.500,00	$ 10.120	$ 25.300.000,00
				ENCHAPES Y ACABADOS				
52	3,1		3,1	ENCHAPE MURO EN CERÁMICA (INCLUYE RETIRO Y ENBOQUILLADO)	M2	50,00	$ 114.695	$ 5.734.750,00
53	3,2		3,2	ENCHAPE PISO EN CERÁMICA (INCLUYE RETIRO Y ENBOQUILLADO)	M2	20,00	$ 104.216	$ 2.084.320,00
54	3,2		3,2	RE-EMBOQUILLADO PARA CERÁMICA 2MM	M2	600,00	$ 3.730	$ 2.238.000,00
				CARPINTERIA METALICA				
56	5,1		5,1	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL (INCLUYE DISOLVENTE)	ML	150,00	$ 16.741	$ 2.511.150,00
57	5,2		5,2	ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA (INCLUYE DISOLVENTE)	M2	85,00	$ 22.202	$ 1.887.170,00
				INSTALACIONES ELECTRICAS				
58	7,1		7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	UND.	100,00	$ 148.858	$ 14.885.800,00
59	7,2		7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA DE DESCOLGAR	UND.	10,00	$ 65.541	$ 655.410,00
60	7,3		7,3	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC	UND.	50,00	$ 99.187	$ 4.959.350,00
61	7,4		7,4	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO	UND.	50,00	$ 167.289	$ 8.364.450,00
				ASEO Y LIMPIEZA				
62	8,1		8,1	LIMPIEZA DE FACHADA INCLUYE VENTANERIA Y PUERTAS	ML	500,00	$ 10.742	$ 5.371.000,00
63	8,2		8,2	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M2	1.500,00	$ 6.995	$ 10.492.500,00
64	8,3		8,3	MANTENIMIENTO GENERAL DE BATERIA DE BAÑOS INCLUYE DESINFECCIÓN	UN	9,00	$ 940.070	$ 8.460.630,00

65	8,4		8,4	LIMPIEZA PULIDA Y BRILLO DE PISOS INCLUYE GUARDAESCOBA	M2	500,00	$ 35.000	$ 17.500.000,00
MANO DE OBRA DE EMERGENCIA TERMINAL AEREO -AREA DE SOPORTE TECNICO, TWR Y CUARTEL DE BOMBEROS - SEI								
66	9,1		9,1	INSTALACIONES Y/O REPARACIONES ELECTRICAS (EMERGENCIA)	HORA	600,00	$ 16.732	$ 10.039.200,00
67	9,2		9,2	INSTALACIONES Y/O REPARACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS (EMERGENCIA)	HORA	600,00	$ 20.451	$ 12.270.600,00
Subtotal								**$ 2.385.970.348**
							SUBTOTAL OBRAS LADO TIERRA	**$ 2.385.970.348,00**
				IVA SUBTOTAL COSTO DEL PROYECTO			0%	$ -

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 aproximará 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.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1%
	UTILIDAD	**U=**	4%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	27%

BOLSAS								
68	10,1		10,1	BOLSA DE MONTO AGOTABLE PARA SUMINISTRO EN LA INSTALACIÓN Y/O REPARACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS Y/O SANITARIAS Y ATENCIÓN DE EVENTUALIDADES EN LADO TIERRA – MANTENIMIENTO RUTINARIO PREVENTIVO DE LAS INSTALACIONES MECÁNICAS Y/O ELECTROMECÁNICAS Y PRUEBAS A RED CONTRA INCENDIO DE ACUERDO CON NFPA.	GLB	1,00	$ 510.054.668,00	$ 510.054.668,00

TOTAL COSTOS (INCLUYE IVA)	**$ 2.896.025.016,00**

NOTA 4: El valor de las bolsas de monto agotable, no es modificable, toda vez que corresponde a un valor fijo determinado en el formulario 1 de oferta económica. Su modificación dará lugar a la aplicación de la causal de rechazo del literal O del numeral 1.15 establecida en el documento base o pliego tipo.



GUSTAVO TEJO RODRIGUEZ R/L CONSORCIO OBRAS LA SABANA