Código	CCE-EICP-FM-2	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					
TRAMO 6 - CASCO URBANO SECTOR EL AMARILLAL								
1. PRELIMINARES								
1,1		ICCU - 1,41		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	302,15	$ 8.835,00	$ 2.669.495,00
1,2		CONSULT.		DEMOLICION DE ANDENES Y CUNETAS	M3	41,73	$ 110.462,00	$ 4.609.579,00
1,3		ICCU - 1,45		RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	48,25	$ 16.973,00	$ 818.947,00
Subtotal								**$ 8.098.021,00**
2. EXCAVACIONES Y RELLENOS								
2,1		ICCU - 16,4		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	186,85	$ 84.285,00	$ 15.748.652,00
Subtotal								**$ 15.748.652,00**
3. ANDENES Y OBRAS DE URBANISMO								
3,1		ICCU - 3,2 Vías		SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	75,77	$ 183.814,00	$ 13.927.587,00
3,2		ICCU - 2,1		BASE AGREGADO PÉTREO (MATERIAL DE AFIRMADO)	M3	86,36	$ 128.470,00	$ 11.094.669,00
3,3		ICCU 5,1 - Urb.		ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	48,24	$ 147.849,00	$ 7.132.236,00
3,4		ICCU - 8,8		MORTERO 1:4 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	40,47	$ 599.040,00	$ 24.243.149,00
3,5		CONSULT.		CONCRETO ESTRIADO RAMPAS PEATONALES 3000 PSI INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	8,00	$ 198.909,00	$ 1.591.272,00
3,6		CONSULT.		BORDILLO PREFABRICADO B-30	M	193,76	$ 84.734,00	$ 16.418.060,00
3,7		ICCU - 6,8 Urb.		BORDILLO PREFABRICADO A-80	M	89,6	$ 129.082,00	$ 11.565.747,00
3,8		CONSULT.		LOSETA PREFABRICADA DE CONCRETO TIPO TACTIL ALERTA DE 0.20*0.20*0.06 M	M2	38,16	$ 167.422,00	$ 6.388.824,00
3,9		CONSULT.		LOSETA PREFABRICADA DE CONCRETO TACTIL GUIA DE 0.20*0.20*0.06 M	M2	36,42	$ 167.422,00	$ 6.097.509,00
3,10		CONSULT.		LOSETA PREFABRICADA DE CONCRETO TIPO A50 DE 0.20*0.20*0.06 M	M2	100,76	$ 167.422,00	$ 16.869.441,00
3,11		ICCU - 5,15 Urb.		SARDINEL PREFABRICADO A-10	M	195,93	$ 175.758,00	$ 34.436.265,00
3,12		CONSULT.		PLACA BASE CONCRETO 0.15 4000 PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	52,83	$ 286.382,00	$ 15.129.561,00
3,13		CONSULT.		SARDINEL PREFABRICADO A-110	M	53,19	$ 155.583,00	$ 8.275.460,00
Subtotal								**$ 173.169.780,00**
4. SEÑALIZACIÓN Y MOBILIARIO URBANO								
4,1		ICCU - 7,5 Urb.		SEÑAL VERTICAL GRUPO I 0.60x0.60M POSTE 3.5M	UND	11	$ 726.055,00	$ 7.986.605,00
Subtotal								**$ 7.986.605,00**
5. OBRAS COMPLEMENTARIAS								
5,1				REPARACIÓN DE ACOMETIDA PF+UAD DE 1/2" PARA ACUEDUCTO	UND	9	$ 175.758,00	$ 1.581.822,00
5,2				REPARACIÓN DE ACOMETIDA DE GAS	UND	9	$ 153.864,00	$ 1.384.776,00
5,3		CONSULT.		REPARACIÓN DE ACOMETIDA PF+UAD DE 1/2" PARA ACUEDUCTO	UND	22	$ 175.758,00	$ 3.866.676,00
5,4		CONSULT.		REPARACIÓN DE ACOMETIDA DE GAS	UND	6	$ 153.864,00	$ 923.184,00
Subtotal								**$ 7.756.458,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 212.759.516,00**
TRAMO 2 - CENTRO POBLADO PARCELACIÓN TERMALES								
1. PRELIMINARES								
1,1		ICCU - 1,41		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	360,40	$ 8.835,00	$ 3.184.114,00
1,2		CONSULT.		DEMOLICION DE ANDENES Y CUNETAS	M3	86,64	$ 110.462,00	$ 9.570.428,00
1,3		ICCU - 1,45		RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	112,63	$ 16.973,00	$ 1.911.669,00
Subtotal								**$ 14.666.211,00**
2. EXCAVACIONES Y RELLENOS								
2,1		ICCU - 16,4		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	231,25	$ 84.285,00	$ 19.490.906,00
Subtotal								**$ 19.490.906,00**
3. ANDENES Y OBRAS DE URBANISMO								
3,1		ICCU - 3,2 Vías		SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	59,09	$ 183.814,00	$ 10.861.569,00
3,2		ICCU - 2,1		BASE AGREGADO PÉTREO (MATERIAL DE AFIRMADO)	M3	78,78	$ 128.470,00	$ 10.120.867,00
3,3		ICCU 5,1 - Urb.		ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	15,4	$ 147.849,00	$ 2.276.875,00
3,4		ICCU - 8,8		MORTERO 1:4 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	11,36	$ 599.040,00	$ 6.805.094,00
3,5		CONSULT.		CONCRETO ESTRIADO RAMPAS PEATONALES 3000 PSI INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	20,03	$ 198.909,00	$ 3.984.147,00
3,6		CONSULT.		BORDILLO PREFABRICADO B-30	M	560	$ 84.734,00	$ 47.451.040,00
3,7		ICCU - 6,8 Urb.		BORDILLO PREFABRICADO A-80	M	280	$ 129.082,00	$ 36.142.960,00
3,8		CONSULT.		LOSETA PREFABRICADA DE CONCRETO TIPO TACTIL ALERTA DE 0.20*0.20*0.06 M	M2	47,1	$ 167.422,00	$ 7.885.576,00
3,9		CONSULT.		LOSETA PREFABRICADA DE CONCRETO TACTIL GUIA DE 0.20*0.20*0.06 M	M2	40	$ 167.422,00	$ 6.696.880,00
3,10		CONSULT.		LOSETA PREFABRICADA DE CONCRETO TIPO A50 DE 0.20*0.20*0.06 M	M2	125	$ 167.422,00	$ 20.927.750,00
3,11		ICCU - 5,15 Urb.		SARDINEL PREFABRICADO A-10	M	176,8	$ 175.758,00	$ 31.074.014,00
3,12		CONSULT.		PLACA BASE CONCRETO 0.15 4000 PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	106,2	$ 286.382,00	$ 30.413.768,00
3,13		CONSULT.		SARDINEL PREFABRICADO A-110	M	83,2	$ 155.583,00	$ 12.944.506,00
Subtotal								**$ 227.585.046,00**
4. SEÑALIZACIÓN Y MOBILIARIO URBANO								
4,1		ICCU - 7,5 Urb.		SEÑAL VERTICAL GRUPO I 0.60x0.60M POSTE 3.5M	UND	5	$ 726.055,00	$ 3.630.275,00

Subtotal								**$ 3.630.275,00**
5. OBRAS COMPLEMENTARIAS								
5,1				REPARACIÓN DE ACOMETIDA PF+UAD DE 1/2" PARA ACUEDUCTO	UND	4	$ 270.589,00	$ 1.082.356,00
5,2				REPARACIÓN DE ACOMETIDA DE GAS	UND	4	$ 1.479.423,00	$ 5.917.692,00
5,3		CONSULT.		REPARACIÓN DE ACOMETIDA PF+UAD DE 1/2" PARA ACUEDUCTO	UND	22	$ 175.758,00	$ 3.866.676,00
5,4		CONSULT.		REPARACIÓN DE ACOMETIDA DE GAS	UND	6	$ 153.864,00	$ 923.184,00
Subtotal								**$ 11.789.908,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 277.162.346,00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 489.921.862,00**
VALOR TOTAL	

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=**	4%
	UTILIDAD	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	33%