Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	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.

ADECUACIONES EN EL SALON COMUNAL DEL BARRIO SANTANDER UBICADO EN EL PERIMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
				INSTALACAIONES ELECTRICAS				
1.01		2.10.243		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE UN ELÉCTRODO DE CU X 2.44 M. (INCLUYE CAJA DE INSPECCIÓN PLÁSTICA DE 30 X 30 CM. Y CONECTOR DOBLE TORNILLO).	UN	1.00	$ 815,695.51	$ 815,696.00
1.02		2.10.80		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO DE 12 CIRCUITOS	UN	1.00	$ 288,298.87	$ 288,299.00
1.03		2.10.06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE ACOMETIDA SUBTERRÁNEA. CONEXIÓN DESDE RED ABIERTA DE B.T., BAJANTE EN DUCTO IMC DE 1 1/2"	UND	1.00	$ 710,155.92	$ 710,156.00
1.04		2.10.92		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1". (TIPO PESADO - DB).	ML	6.50	$ 12,164.80	$ 79,071.00
1.05			APU 1	APERTURA DE ZANJA BT DE 0,5 X 0,7 M., SEÑALIZACIÓN, TAPADO, COMPACTACIÓN Y RESTITUCIÓN DE PISO	ML	10.00	$ 65,599.04	$ 655,990.00
1.06		2.10.36		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA MONOFÁSICO EMPOTRADO. INCLUYE CONTADOR DE ENERGÍA ELECTRONICO MONOFASICO 5 A 100 AMP.	UND	1.00	$ 511,928.85	$ 511,929.00
1.07		2.10.13		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) No. 1 x 8 +8 AWG EN COBRE (ACOMETIDA MONOFÁSICA)	ML	16.00	$ 30,791.60	$ 492,666.00
1.08		2.10.50		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL MONOFÁSICO EN CABLE DE COBRE No. 8 AWG (F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 1")	ML	24.00	$ 47,279.12	$ 1,134,699.00
1.09		2.10.105		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	UND	18.00	$ 161,235.55	$ 2,902,240.00
1.10		2.10.127		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO TIPO GFCI, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	UND	3.00	$ 234,574.34	$ 703,723.00
1.11		2.10.132		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO REGULADO, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO EMT DE 3/4". (INCLUYE APARATO).	UND	15.00	$ 250,891.70	$ 3,763,376.00
1.12			APU 2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL TIPO LED 120X30 DE 40 W	UND	5.00	$ 309,203.21	$ 1,546,016.00
1.13		2.10.172		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER DE 12 W	UND	2.00	$ 35,088.13	$ 70,176.00
1.14		2.10.183		SUMINISITRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMÉTICA 2X18 W	UND	3.00	$ 181,515.60	$ 544,547.00
1.15			APU 3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED APLIQUE TIPO FAROL	UND	2.00	$ 237,623.02	$ 475,246.00
1.16		2.10.186		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA CON DOBLE SPOT 2X1.6W	UND	3.00	$ 146,228.85	$ 438,687.00
1.17		2.10.136		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC 1/2 " (INCLUYE APARATO)	UND	4.00	$ 135,636.65	$ 542,547.00
1.18		2.10.140		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC 1/2 " (INCLUYE APARATO)	UND	2.00	$ 160,915.76	$ 321,832.00
1.19			APU 4	CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO A REGLAMENTO RETIE.	UND	1.00	$ 4,940,000.00	$ 4,940,000.00
Subtotal								**$ 20,936,896.00**
				PINTURA Y ENCHAPES				
2.01		2.07.02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	M2	13.05	$ 29,053.60	$ 379,149.00
2.02		2.07.01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	ML	18.16	$ 11,229.64	$ 203,930.00
2.03		2.07.15		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA FACHADAS TRES MANOS	M2	37.41	$ 27,059.98	$ 1,012,314.00
2.04		2.06.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO EN ALUMINIO CON SOSCO DE 4" X 4" X 3".	UND	3.00	$ 39,066.89	$ 117,201.00
2.05		2.12.55		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO PVC DE 3 X 2"	UND	4.00	$ 1,835,066.70	$ 7,340,267.00
2.06		2.06.15		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN"	ML	12.80	$ 28,110.84	$ 359,819.00
2.07		2.05.19		PISO EN CERÁMICA	M2	39.82	$ 124,659.44	$ 4,963,939.00
2.08		2.07.14		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE O ESTUCO A TRES MANOS.	M2	144.37	$ 15,437.64	$ 2,228,732.00
2.09		2.13.11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE PARA RED DE GAS DE 1/2"	ML	15.00	$ 51,829.94	$ 777,449.00
2.10		2.13.15		SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE RED INTERNA DE GAS EN TUBERÍA DE COBRE DE 1/2"	UND	1.00	$ 302,003.03	$ 302,003.00
2.11		2.07.08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO MUROS	M2	144.37	$ 14,103.66	$ 2,036,145.00
2.12			APU 5	LAVAPLATOS DE EMPOTRAR 1 POCETA EN ACERO INOXIDABLE DE 62 X 48 CM INCLUYE GRIFERIA	UND	1.00	$ 531,483.09	$ 531,483.00
2.13		2.12.175		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO. INCLUYE GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	UND	2.00	$ 970,871.91	$ 1,941,744.00
Subtotal								**$ 22,194,175.00**
				PISOS				
3.01		2.05.04		ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM.	M2	150.00	$ 43,115.24	$ 6,467,286.00
3.02		3.08.23		CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	M2	7.28	$ 171,000.06	$ 1,244,880.00
3.03			APU 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA PESCADERO O TIPO CUCUTA 0.3*0.3*0.017MTR	M2	136.96	$ 153,687.940	$ 21,049,100.00
3.04		2.05.33		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN BALDOSÍN DE GRANITO DE H = 7.0 A 8.0 CM.	ML	48.00	$ 62,312.33	$ 2,990,992.00
3.05		2.01.13		DEMOLICIÓN DE ANDÉN O PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO E > A 12 CM. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	18.00	$ 49,532.28	$ 891,581.00
3.06		3.08.15		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10 50*20*80	ML	10.00	$ 105,520.55	$ 1,055,206.00
3.07		3.03.12		MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	M3	4.50	$ 182,511.95	$ 821,304.00
3.08		3.08.22		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA PEATONAL 10 X 6 X 20 CM (NTC 3289)	M2	18.00	$ 125,236.07	$ 2,254,249.00
Subtotal								**$ 36,774,598.00**

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	**Versión**	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.

ADECUACIONES EN EL SALON COMUNAL DEL BARRIO SANTANDER UBICADO EN EL PERIMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
CARPINTERIA MADERA Y METÁLICA								
4.01			APU 7	VENTANERIA EN MADERA CEDRO TIPO COLONIAL INCLUYE PINTURA CON IMPRANOL O SIMILAR, NO INCLUYE VIDRIOS	M2	9.09	$ 1,022,084.57	$ 9,290,749.00
4.02			APU 8	MARCO Y PUERTA EN MADERA CEDRO TIPO COLONIAL INCLUYE PINTURA CON IMPRANOL O SIMILAR	M2	11.88	$ 930,350.20	$ 11,052,560.00
4.03		2.15.09		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA TIPO BANCARIA EN VARILLA CUADRADA. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	M2	9.09	$ 221,531.15	$ 2,013,718.00
4.04		2.17.09		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 5.0 MM.	M2	9.09	$ 135,639.75	$ 1,232,965.00
4.05		2.17.06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 987 O SIMILAR	UN	4.00	$ 319,379.94	$ 1,277,520.00
4.06			APU 9	SUMINSITRO E INSTALACION PUERTA ANTIPANICO SENCILLA DE 150X220 MM, INCLUYE VIDRIO LAMINADO	UND.	1.00	$ 4,274,741.43	$ 4,274,741.00
4.07			APU 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10.00 MM DE 160X230 MM (INCLUYE HERRAJES Y CERRADURA).	UND	1.00	$ 7,394,008.17	$ 7,394,008.00
4.08		2.17.03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA BAÑO DE POMO MADERA / METÁLICO USO INSTITUCIONAL	UND	2.00	$ 113,386.97	$ 226,774.00
4.09		2.04.30		MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.10 M.	M2	1.85	$ 120,724.24	$ 223,340.00
4.1		2.04.09		MESONES EN CONCRETO A = 0.60 M. 17.5 MPa - (2500 PSI) INCLUYE REFUERZO, E = 0.10 M.	M2	2.41	$ 243,626.67	$ 587,140.00
4.11		2.09.01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.	UND	15.00	$ 105,801.33	$ 1,587,020.00
Subtotal								**$ 39,160,535.00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 119,066,204.00**

VALOR TOTAL	**$ 119,066,204.00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U. y F.I.D.	**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=**	3%
	UTILIDAD	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	30%