Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

FORMULARIO 1

PROPUESTA ECONOMICA

[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de **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.]
[Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2, 3 y 4 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					
I. CARRERA 43B ENTRE CALLES 43 Y 48 - BARRIO: REPUBLICA DE ISRAEL- COMUNA: 16								
I. ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	1.1	2		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VIAS URBANAS)	ML	400,00	$ 4.993,00	$ 1.997.200,00
Subtotal								**$ 1.997.200,00**
II. DEMOLICIONES								
	2.1	11		DEMOLICIÓN DE SARDINEL TRAPEZOIDAL. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	50,00	$ 8.196,00	$ 409.800,00
Subtotal								**$ 409.800,00**
III. MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE								
	3.1	17		EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	480,00	$ 7.925,00	$ 3.804.000,00
	3.2	19		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005).	M3	480,00	$ 30.616,00	$ 14.695.680,00
	3.3	24		TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO.	GLB	1,00	$ 2.060.922,00	$ 2.060.922,00
Subtotal								**$ 20.560.602,00**
IV. RELLENOS Y BASES								
	4.1	26		ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	2.400,00	$ 3.873,00	$ 9.295.200,00
	4.2	27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95%	M3	360,00	$ 149.730,00	$ 53.902.800,00
	4.3	28		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M OBRAS DE MANTENIMIENTO	M3	480,00	$ 161.401,00	$ 77.472.480,00
	4.4	44		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACIÓN TIPO GEOMALLA BX-75 O SIMILAR.	M2	2.560,00	$ 28.061,00	$ 71.836.160,00
Subtotal								**$ 212.506.640,00**
V. PAVIMENTO ASFALTICO								
	5.1	47		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MATENIMIENTO	M2	2.400,00	$ 2.994,00	$ 7.185.600,00
	5.2	55		CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA A MAQUINA, MENOR O IGUAL A 3"". INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA	M3	180,00	$ 859.375,00	$ 154.687.500,00
Subtotal								**$ 161.873.100,00**
VI. CONCRETO								
	6.1	77		CONSTRUCCIÓN SARDINEL TRAPEZOIDAL EN CONCRETO SIMPLE (h=40CMS) F'C=3000 PSI INCLUYE ANTISOL	ML	50,00	$ 69.126,00	$ 3.456.300,00
Subtotal								**$ 3.456.300,00**
VII. DEMARCACION Y SEÑALIZACIÓN								
	7.1	105		DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS LONGITUDINALES 0.12M DE ANCHO EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360-1.	ML	1.200,00	$ 2.893,00	$ 3.471.600,00
	7.2	106		DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS TRANSVERSALES EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360-1.	M2	45,00	$ 45.343,00	$ 2.040.435,00
Subtotal								**$ 5.512.035,00**
VIII. DRENAJES								
	8.1	119		NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	2,00	$ 319.237,00	$ 638.474,00
	8.2	124		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSA Y TAPA PREFABRICADA PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN TIPO B SEGÚN NORMAS DE EMCALI	UND	2,00	$ 1.285.362,00	$ 2.570.724,00
	8.3	125		REALCE Y REPARACIÓN DE SUMIDERO SENCILLO (INCLUYE CONCRETO DE F´c =3000 Psi ELABORADO EN O OBRA, REJILLA Y PANELA PREFABRICADOS)	UND	3,00	$ 535.413,00	$ 1.606.239,00
Subtotal								**$ 4.815.437,00**

FORMULARIO 1
PROPUESTA ECONOMICA

[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de **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.]
[Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2, 3 y 4 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					
SUBTOTAL CARRERA 43B ENTRE CALLES 43 Y 48 - BARRIO: REPUBLICA DE ISRAEL- COMUNA: 16								**$ 411.131.114,00**
II. CARRERA 42A1 ENTRE CALLES 42 Y 45 - BARRIO: UNION DE VIVIENDA POPULAR- COMUNA: 16								
I. ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	1.1	2		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VIAS URBANAS)	ML	205,00	$ 4.993,00	$ 1.023.565,00
Subtotal								**$ 1.023.565,00**
II. DEMOLICIONES								
	2.1	11		DEMOLICIÓN DE SARDINEL TRAPEZOIDAL. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS.	ML	50,00	$ 8.196,00	$ 409.800,00
Subtotal								**$ 409.800,00**
III. MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE								
	3.1	17		EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	246,00	$ 7.925,00	$ 1.949.550,00
	3.2	19		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005).	M3	251,00	$ 30.616,00	$ 7.684.616,00
	3.3	24		TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO.	GLB	1,00	$ 2.060.922,00	$ 2.060.922,00
Subtotal								**$ 11.695.088,00**
IV. RELLENOS Y BASES								
	4.1	26		ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	1.230,00	$ 3.873,00	$ 4.763.790,00
	4.2	27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95%	M3	185,00	$ 149.730,00	$ 27.700.050,00
	4.3	28		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M OBRAS DE MANTENIMIENTO	M3	246,00	$ 161.401,00	$ 39.704.646,00
	4.4	44		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACIÓN TIPO GEOMALLA BX-75 O SIMILAR.	M2	1.312,00	$ 28.061,00	$ 36.816.032,00
Subtotal								**$ 108.984.518,00**
V. PAVIMENTO ASFALTICO								
	5.1	47		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MATENIMIENTO	M2	1.230,00	$ 2.994,00	$ 3.682.620,00
	5.2	55		CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA A MAQUINA, MENOR O IGUAL A 3"". INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA	M3	93,00	$ 859.375,00	$ 79.921.875,00
Subtotal								**$ 83.604.495,00**
VI. CONCRETO								
	6.1	77		CONSTRUCCIÓN SARDINEL TRAPEZOIDAL EN CONCRETO SIMPLE (h=40CMS) F'C=3000 PSI INCLUYE ANTISOL	ML	50,00	$ 69.126,00	$ 3.456.300,00
Subtotal								**$ 3.456.300,00**
VII. DEMARCACION Y SEÑALIZACIÓN								
	7.1	105		DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS LONGITUDINALES 0.12M DE ANCHO EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360-1.	ML	615,00	$ 2.893,00	$ 1.779.195,00
	7.2	106		DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS TRANSVERSALES EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360-1.	M2	42,00	$ 45.343,00	$ 1.904.406,00
Subtotal								**$ 3.683.601,00**
VIII. DRENAJES								
	8.1	119		NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	2,00	$ 319.237,00	$ 638.474,00
	8.2	124		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSA Y TAPA PREFABRICADA PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN TIPO B SEGÚN NORMAS DE EMCALI	UND	2,00	$ 1.285.362,00	$ 2.570.724,00
	8.3	125		REALCE Y REPARACIÓN DE SUMIDERO SENCILLO (INCLUYE CONCRETO DE F´c =3000 Psi ELABORADO EN O OBRA, REJILLA Y PANELA PREFABRICADOS)	UND	4,00	$ 535.413,00	$ 2.141.652,00
Subtotal								**$ 5.350.850,00**
SUBTOTAL CARRERA 43B ENTRE CALLES 43 Y 48 - BARRIO: REPUBLICA DE ISRAEL- COMUNA: 16								**$ 218.208.217,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 629.339.331,00**

FORMULARIO 1

PROPUESTA ECONOMICA

[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de **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.]
[Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2, 3 y 4 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					
				COSTOS DIRECTOS				**$ 468.607.097,00**
				ADMINISTRACIÓN			29,30%	$ 137.301.879,00
				IMPREVISTO			0,00%	$ -
				UTILIDAD			5,00%	$ 23.430.355,00
				TOTAL A.I.U.			34,30%	$ 160.732.234,00
				VALOR TOTAL				**$ 629.339.331,00**

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

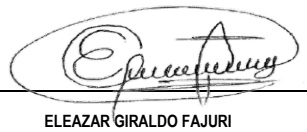
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

NOTA 4: Se aclara que, la Secretaria de Infraestructura no les ha dado valor a los imprevistos de acuerdo a la Resolución No. 4151.010.21.1.0021 de febrero 15 del 2022 "POR MEDIO DE LA CUAL SE DEFINEN LOS PRECIOS UNITARIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS DE LA MALLA VIAL EN LA ZONA URBANA Y RURAL VIGENTES PARA EL AÑO 2022"; lo anterior no quiere decir que los imprevistos no se reconozcan en una determinada situación. Llegado el momento en que tal situación se llegara a presentar, la Secretaria de Infraestructura estudiara la justificación y sus soportes que presente el contratista de obra junto con la interventoría para proceder a reconocer dicho imprevisto.

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	29,30%
IMPREVISTO	**I=**	0,00%
UTILIDAD	**U=**	5,00%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	34,30%

VALOR DE CONTRATO	% ESTAMPILLA:		TOTAL % A APLICAR
Menor o igual a $83.456.783 (2.196 UVT)	- Pro Desarrollo	1,0 %	**6,5%**
	- Pro Univalle	2,0 %	
	- Pro Hospital	1,0%	
	- Pro UniPacifico (antes de IVA)	0,5 %	
	- Pro Adulto Mayor	2,0 %	
A partir de $83.456.783 (2.196 UVT) hasta $ 154.752.288 (4.072 UVT)	- Pro Desarrollo	3,5 %	**9%**
	- Pro Univalle	2,0%	
	- Pro Hospital	1,0 %	
	- Pro UniPacifico	0,5 %	
	- Pro Adulto Mayor	2,0 %	
Superior a $ 154.752.288 (4.072 UVT)	- Pro Desarrollo	3,5 %	**10%**
	- Pro Univalle	2,0 %	
	- Pro Hospital	1,0 %	
	- Pro UniPacifico	0,5 %	
	- Pro Adulto Mayor	2,0 %	
	- Pro -Cultura	1,0 %	



ELEAZAR GIRALDO FAJURI