Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de Infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

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.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1	**ANDENES AEROPUERTO LA NUBIA**							**$ 20.805.923,00**
1,1				DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES QUE PRESENTAN DETERIORO (INCLUYE DISPOSICION FINAL)	M3	6,00	$ 220.218,00	$ 1.321.308,00
1,2				EXCAVACION EN MATERIAL GRANULAR INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL	M3	18,00	$ 210.912,00	$ 3.796.416,00
1,3				SUMNISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BASE GRANULAR	M3	18,00	$ 366.130,00	$ 6.590.340,00
1,4				SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10M. ACABADO: ESCOBIADO	M2	59,00	$ 154.201,00	$ 9.097.859,00
2	**CERRAMIENTO PERIMETRAL - SEPARACION UNIVERSIDAD / REFORZAMIENTO BODEGA**							**$ 19.595.155,00**
2,1				VIGA DE AMARRE Y COLUMNETA EN CONCRETO DE 20,7 MPA DE 0,15*0,20 M INCLUYE REFUERZO	ML	95,00	$ 152.199,00	$ 14.458.905,00
2,2				SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO FAROL . INCLUYE MORTERO DE PEGA.	M2	70,00	$ 73.375,00	$ 5.136.250,00
3	**BODEGA O ALMACEN UBICADA EN EL PARQUEADERO**							**$ 6.244.732,00**
3,1				PINTURA COLUMNAS, VIGAS, MUROS Y CIELORASO 2 MANOS (INCLUYE ASEO FINAL)	M2	55,00	$ 36.062,00	$ 1.983.410,00
3,2				DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE	M2	26,00	$ 20.799,00	$ 540.774,00
3,3				SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE DE CIELO RASO EN SUPERBOARD	M2	26,00	$ 143.098,00	$ 3.720.548,00
4	**SEÑALIZACION PARQUEADERO Y ENTRADA AEROPUERTO**							**$ 41.103.751,00**
4,1				IMPRIMANTE PARA PINTURA ACRILICA BASE SOLVENTE NEGRA	M2	380,00	$ 49.472,00	$ 18.799.360,00
4,2				SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACION HORIZONTAL - LINEA AMARILLA, ANCHO 10 CM	ML	593,00	$ 4.165,00	$ 2.469.845,00
4,3				SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACION HORIZONTAL - LINEA AZUL ANCHO 10 CM	ML	127,00	$ 4.165,00	$ 528.955,00
4,4				SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACION HORIZONTAL - LINEA VERDE ANCHO 10 CM	ML	60,00	$ 4.165,00	$ 249.900,00
4,5				SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACION HORIZONTAL - LINEA BLANCA ANCHO 10 CM	ML	238,00	$ 4.165,00	$ 991.270,00
4,6				CEBRA PEATONAL (3,00 x 0,40 m).	M2	28,00	$ 55.927,00	$ 1.565.956,00
4,7				CEBRA PEATONAL (1,00 x 0,25 m).	M2	90,00	$ 55.927,00	$ 5.033.430,00
4,8				CEBRA AMARILLA NO PARQUEAR	M2	25,00	$ 55.927,00	$ 1.398.175,00
4,9				NUMERACIÓN PARQUEADEROS, CARROS. (SEÑAL CIRCULAR Ø=60CM).	M2	21,00	$ 55.927,00	$ 1.174.467,00
4,10				NUMERACIÓN PARQUEADEROS, MOTOS. (SEÑAL CIRCULAR Ø=40CM).	M2	5,00	$ 55.927,00	$ 279.635,00
4,11				SEÑAL HORIZONTAL, PARQUEADERO DE DISCAPACITADOS. (1,75 X 1,75 M).	M2	7,00	$ 55.927,00	$ 391.489,00

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.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
4,12				PUNTO DE ENCUENTRO - PINTURA VERDE.	M2	96,00	$ 55.927,00	$ 5.368.992,00
4,13				SEÑAL HORIZONTAL, PUNTO DE ENCUENTRO. (3,00 X 2,00 M).	M2	7,00	$ 55.927,00	$ 391.489,00
4,14				SEÑAL HORIZONTAL - PROHIBIDO PARQUEAR. (3,00 X 3,00 M) - PUNTO DE ENCUENTRO.	M2	9,00	$ 55.927,00	$ 503.343,00
4,15				FLECHAS SENTIDO VIAL.	M2	35,00	$ 55.927,00	$ 1.957.445,00
5	**CAMBIADOR DE BEBES**							**$ 6.219.724,00**
5,1				SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CAMBIADOR DE BEBE HORIZONTAL GRIS	UND	2,00	$ 3.109.862,00	$ 6.219.724,00
6	**ASFALTO VIAS ENTRADA AEROPUERTO**							**$ 14.160.671,00**
6,1				FRESADA CARPETA ASFALTICA HASTA 10 CM (INCLUYE CARGUE, CPRTE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL)	M2	70,00	$ 13.369,00	$ 935.830,00
6,2				RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFALTICO CRL-57 (CRL-1) (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	70,00	$ 10.682,00	$ 747.740,00
6,3				CONCRETO ASFALTICO MDC19 (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO E INSTALACION)	M3	7,00	$ 1.782.443,00	$ 12.477.101,00
7	**TAPAS CAJAS DE INSPECCION**							**$ 9.107.408,00**
7,1				SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPA P/CAJA DE INSPECCIÓN TIPO II (1,2X1,2X0,1 M) CONCRETO CLASE II	UND	15,00	$ 571.175,00	$ 8.567.625,00
7,2				SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPA P/CAJA DE INSPECCIÓN TIPO II (1,7X0,8X0,1 M) CONCRETO CLASE II	UND	1,00	$ 539.783,00	$ 539.783,00
8	**TANQUE DE ACPM**							**$ 5.776.206,00**
8,1				SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE ACPM 60 GALONES VERTICAL CON DIQUE ANTIDERRAME	UND	2,00	$ 2.888.103,00	$ 5.776.206,00
9	**CENTRO DE ACOPIO RECICLAJE**							**$ 270.606,00**
9,1				SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS SOBRE REVOQUE. (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA EPOXI POLIAMIDA CON CATALIZADOR, FILOS Y DILATACIONES).	M2	14,00	$ 19.329,00	$ 270.606,00
10	**OFICINA PARQUEADERO**							**$ 5.495.532,00**
10,1				SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MUEBLE PARA CASETA DE PÁRQUEADERO DE 2,25 * 0,77 * 0,49 ACUERDO A DISEÑO EN MATERIAL MDP CON RECUBRIMIENTO MELAMINICO Y PROTECCION ANTIBACTERIAL DE 15 MM DE ESPESOR CON CERRADURAS, BISAGRAS Y ZOCALO EN PVC	UND	1,00	$ 5.210.773,00	$ 5.210.773,00
10,2				DESMONTE DE MUEBLE Y REPISAS EXISTENTES.	UND	1,00	$ 284.759,00	$ 284.759,00
11	**CERRAMIENTO PERIMETRAL - LADO AIRE**							**$ 236.225.695,00**
11,1				DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE	M2	1.200,00	$ 21.818,00	$ 26.181.600,00

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.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
11,2				CERRAMIENTO EN POSTE DE CONCRETO 0,1*0,1 Y MALLA ESLABONADA CAL 10 2*2" INCLUYE CONCERTINA EN ACERO INOXIDABLE, EXCAVACION Y MACHONES EN CONCRETO DE 20,7 MPA (3000 PSI)	ML	400,00	$ 356.411,00	$ 142.564.400,00
11,3				VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE 20,7 MPA DE 0,15*0,20 M INCLUYE REFUERZO	ML	400,00	$ 152.199,00	$ 60.879.600,00
11,4				EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	M3	31,29	$ 210.912,00	$ 6.600.095,00
12	**REJA SELECCIÓN EQUIPAJE**							**$ 4.113.114,00**
12,1				SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA DE SELECCIÓN DE EQUIPAJE CORREDIZA EN ALUMINIO 1,20 X 0,90 CON CHAPA	M2	2,00	$ 2.056.557,00	$ 4.113.114,00
13	**PASAMANOS ANTRADA SALA DE ESPERA**							**$ 1.178.318,00**
13,1				SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EN TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" - INCLUYE ACCESORIOS	ML	2,00	$ 589.159,00	$ 1.178.318,00
14	**BARRA SEGURIDAD BAÑOS**							**$ 3.460.840,00**
14,1				SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE DE GIRO VERTIVAL INSTITUCIONAL ACERO INOXIDABLE	UND	6,00	$ 521.655,00	$ 3.129.930,00
14,2				SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE 60 CM SATINAD	UND	2,00	$ 165.455,00	$ 330.910,00
15	**PLACAS CONCRETO ENTRADA SEI**							**$ 99.453.337,00**
15,1				DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES QUE PRESENTAN DETERIORO (INCLUYE DISPOSICION FINAL)	M3	30,00	$ 220.218,00	$ 6.606.540,00
15,2				EXCAVACION EN MATERIAL GRANULAR INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL	M3	45,00	$ 210.912,00	$ 9.491.040,00
15,3				SUMNISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BASE GRANULAR DE 30 CM DE ESPESSOR	M3	45,00	$ 366.130,00	$ 16.475.850,00
15,4				SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LOSA EN CONCRETO HIDRAULICO MR 42. ESPESOR 20 CM	M3	30,00	$ 1.309.082,00	$ 39.272.460,00
15,5				CONECTORES DE TRANSFERENCIA PARA PLACA DE CONCRETO EN MR42 E=0,20	KG	575,00	$ 23.303,00	$ 13.399.225,00
15,6				ACERO DE REFUERZO DE 420 MPA	KG	1.554,00	$ 9.143,00	$ 14.208.222,00
16	SELLADO DE JUNTAS							$ 32.301.000,00
16,1				SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION JUNTA DE DILATACION PARA PLACA DE CONCRETO (Inlcuye sellante y limpieza)	ML	1.000,00	$ 32.301,00	$ 32.301.000,00
							SUBTOTAL OBRAS	$ 505.512.012,00

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

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.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
				SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				$ 505.512.012,00
				VALOR TOTAL				$ 505.512.012,00

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
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.	ADMINISTRACIÓN	A=	32%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	0%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	37%

GOBERNACIÓN DE CALDAS
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE CALDAS
CALCULO A.I.U.

FECHA			
	(Día)	(Mes)	(Año)

Valor estimado de la Obra (Costo Directo).	Valor	$ 368.986.870,07
Plazo estimado de ejecución	Meses	3,00
		90,00

CAPITULO	TIPO DE GASTO	UN	CANTIDAD.	Destinación	VLOR UNITARIO (mes)	Factor Prestacional.	VLOR TOTAL	SUMA	PORCENTAJE
1,00	***GASTOS GENERALES.***								13,61%
1,10	***MANO DE OBRA***							47.226.264	13,61%
	Ingeniero Director	Un	1,00	0,10	6.500.000	54,83%	3.019.185		
	Ingeniero Residente	Un	1,00	1,00	4.200.000	54,83%	19.508.580		
	Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo	Un	1,00	1,00	3.250.000	54,83%	15.095.925		
	Ingeniero Ambiental	Un	1,00	0,30	4.200.000	54,83%	5.852.574		
	Ensayos de laboratorio	Un	1,00	100%	$ 1.000.000		$ 3.000.000		0,81%
	Seguridad y salud en el trabajo	Un	1,00	50%	$ 500.000		$ 750.000		
2,00	**GASTOS INDIRECTOS.**								18,80%
2,10	***LEGALIZACION.***								
	Factor Multiplicador					1,3700			
2,20	***POLIZAS***							2.274.804	0,62%
	Cumplimiento	%	0,06%		368.986.870	1,3700	303.307		0,08%
	Estabilidad	%	0,09%		368.986.870	1,3700	454.961		0,12%
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	%	0,00%		368.986.870	1,3700	0		0,00%
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	%	0,05%		368.986.870	1,3700	252.756		0,07%
	Responsabilidad Civil	%	0,25%		368.986.870	1,3700	1.263.780		0,34%
2,30	***IMPUESTOS Y VALORES AGREGADOS***							67.081.444	18,18%
	Contribución Especial (Seguridad Ciudadana)	%	5,00%		368.986.870	1,3700	25.275.601		6,85%
	Estampillas para el bienestar del adulto mayor	%	3,00%		368.986.870	1,3700	15.165.360		4,11%
	Estampillas Pro - Universidades.	%	2,00%		368.986.870	1,3700	10.110.240		2,74%
	Estampilla Prodesarrollo	%	1,00%		368.986.870	1,3700	5.055.120		1,37%
	Estampilla ProHospital	%	1,00%		368.986.870	1,3700	5.055.120		1,37%
	Impuesto de timbre	%	0,50%		368.986.870	1,3700	2.527.560		
	4/1000 (transacciones financieras)	%	0,40%		368.986.870	1,3700	2.022.048		0,55%
	Industria y Comercio 3,7 x 1.000 sobre valor total.	%	0,37%		368.986.870	1,3700	1.870.394		0,51%
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS DE ADMINISTRACION.							$116.582.512	32,00%
	IMPREVISTO:								0,00%
	UTILIDAD (+ IVA).:							5,00%	5,00%
	A.I.U.								37,00%

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE CALDAS - INFICALDAS				
	INFI L.P XXXX-2025	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1	DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES QUE PRESENTAN DETERIORO (INCLUYE DISPOSICION FINAL)	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Compresor portátil de 70 a 120 HP, con martillo			133.280,00	0,7	93.296,00
HERRAMIENTA MENOR (%)				5%	1.264,07
				SUBTOTAL $	94.560,07

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Derechos de conformación y/o disposición de materiales sobrantes	m3	1,40	7.846,90	10.985,66
			SUBTOTAL $	10.985,66

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material de demolición	viaje	2,00	0,17	$ 180.217,00	29.916,02
				SUBTOTAL $	29.916,02

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante	2	$ 94.900,00	185%	$ 175.565,00	0,08	$ 14.045,20
Oficial	1	$ 75.920,00	185%	140.452,00	0,08	$ 11.236,16
					SUBTOTAL $	25.281,35
					TOTAL COSTO DIRECTO $	160.743,11

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	32,00%	51.437,80	
IMPREVISTOS	0%		
UTILIDAD	5%	8.037,16	
		SUBTOTAL $	
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	220.218,00

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE CALDAS - INFICALDAS

INFI LP XXXX-2025

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2	EXCAVACION EN MATERIAL GRANULAR INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Minicargador Bocat			196.560,00	0,2	39.312,00
HERRAMIENTA MENOR (%)				5%	1.035,83
				SUBTOTAL $	40.347,83

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Derechos de conformación y/o disposición de materiales sobrantes	m3	1,40	7.846,90	10.985,66
			SUBTOTAL $	10.985,66

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material de excavacion		2,00	1,25	$ 65.520,00	81.900,00
				SUBTOTAL $	81.900,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante 2	$ 94.900,00	185%	$ 175.565,00	0,06	$ 10.885,03
Oficial 1	$ 75.920,00	185%	140.452,00	0,07	$ 9.831,64
				SUBTOTAL $	20.716,67
				TOTAL COSTO DIRECTO $	153.950,16

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	32,00%	49.264,05
IMPREVISTOS	0%	
UTILIDAD	5%	7.697,51
	SUBTOTAL $	
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	210.912,00

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes **manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.**

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la **aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de**

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Matricula No. :