Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS				
	IP-DT-CAU-001-2025	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	**DEMOLICIÓN DE BALDOSA Y MORTERO**	**M2**	**18,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,060	299,00
ROTOMARTILLO	-	-	5.625,00	0,080	450,00
				SUBTOTAL $	**749,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**-**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			5%	-	-
				SUBTOTAL $	**-**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,070	5.979,00
				SUBTOTAL $	**5.979,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**6.728,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	1.144,00	
IMPREVISTOS	1%	67,00	
UTILIDAD	5%	336,00	
		SUBTOTAL $	**1.547,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**8.275,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS				
	IP-DT-CAU-001-2025	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
			8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2	**DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PARED**	**M2**	**81,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,051	256,00
				SUBTOTAL $	**256,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**-**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			5%	-	-
				SUBTOTAL $	**-**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,060	5.125,00
				SUBTOTAL $	**5.125,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**5.381,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	915,00	
IMPREVISTOS	1%	54,00	
UTILIDAD	5%	269,00	
		SUBTOTAL $	**1.238,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**6.619,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS				
	IP-DT-CAU-001-2025	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
			8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3	**DEMOLICIÓN DE REPELLO DE ALFAJÍA DE VENTANA**	**M2**	**11,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,034	171,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	-	-	187,50	0,320	60,00
				SUBTOTAL $	**231,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**-**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			5%	-	-
				SUBTOTAL $	**-**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,040	3.416,00
				SUBTOTAL $	**3.416,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**3.647,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	620,00	
IMPREVISTOS	1%	36,00	
UTILIDAD	5%	182,00	
		SUBTOTAL $	**838,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**4.485,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS				
	IP-DT-CAU-001-2025	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
			8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4	**ALISTADO DE PISO CON MORTERO 1:4 e=4cm**	**M2**	**18,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,085	427,00
				SUBTOTAL $	**427,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,05	90.000,00	4.500,00
SACO DE CEMENTO GRIS 50 KG	UN	0,29	32.000,00	9.280,00
AGUA	LTS	8,80	40,00	352,00
DESPERDICIOS	%	3%	14.132,00	424,00
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**14.556,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			10%	14.132,00	1.413,00
TRASCIEGOS VERTICALES Y HORIZONTALES			3%	14.132,00	424,00
				SUBTOTAL $	**1.837,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,040	3.416,00
OFICIAL DE ALBAÑILERIA	71.175,00	56.940,00	128.115,00	0,040	5.125,00
				SUBTOTAL $	**8.541,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**25.361,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	4.311,00	
IMPREVISTOS	1%	254,00	
UTILIDAD	5%	1.268,00	
		SUBTOTAL $	**5.833,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**31.194,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS				
	IP-DT-CAU-001-2025	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
			8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PARED CERÁMICO BLANCO FORMATO 20.5 x 20.5cm**	**M2**	**81,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,192	961,00
				SUBTOTAL $	**961,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ENCHAPE DE PARED CERAMICO FORMATO 20.5X20.5 COLOR BLANCO	M2	1,00	39.900,00	39.900,00
BOQUILLA CON LATEX BLANCA 5 KG	UN	0,12	33.500,00	4.020,00
PEGACOR INTERIORES BLANCO	KG	6,00	2.144,00	12.864,00
DESPERDICIOS	%	3%	56.784,00	1.704,00
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**58.488,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			10%	56.784,00	5.678,00
TRASCIEGOS VERTICALES Y HORIZONTALES			3%	56.784,00	1.704,00
				SUBTOTAL $	**7.382,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,090	7.687,00
OFICIAL DE ALBAÑILERIA	71.175,00	56.940,00	128.115,00	0,090	11.530,00
				SUBTOTAL $	**19.217,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**86.048,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	14.628,00	
IMPREVISTOS	1%	860,00	
UTILIDAD	5%	4.302,00	
		SUBTOTAL $	**19.790,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**105.838,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS				
	IP-DT-CAU-001-2025	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA CERÁMICA BLANCA FORMATO 20.5 x 20.5cm**	**M2**	**18,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,235	1.174,00
				SUBTOTAL $	**1.174,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BALDOSA CERAMICA FORMATO 20.5X20.5 COLOR BLANCO	M2	1,00	39.900,00	39.900,00
BOQUILLA CON LATEX BLANCA 5 KG	UN	0,12	33.500,00	4.020,00
PEGACOR INTERIORES BLANCO	KG	6,00	2.144,00	12.864,00
DESPERDICIOS	%	3%	56.784,00	1.704,00
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**58.488,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			10%	56.784,00	5.678,00
TRASCIEGOS VERTICALES Y HORIZONTALES			3%	56.784,00	1.704,00
				SUBTOTAL $	**7.382,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,110	9.395,00
OFICIAL DE ALBAÑILERIA	71.175,00	56.940,00	128.115,00	0,110	14.093,00
				SUBTOTAL $	**23.488,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**90.532,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	15.390,00	
IMPREVISTOS	1%	905,00	
UTILIDAD	5%	4.527,00	
		SUBTOTAL $	**20.822,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**111.354,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS				
	IP-DT-CAU-001-2025	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
			8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7	**DESMONTE DE VENTANA EXISTENTE**	**M2**	**23,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,235	1.174,00
				SUBTOTAL $	**1.174,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**-**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				-	-
				-	-
				SUBTOTAL $	**-**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,275	23.488,00
					-
				SUBTOTAL $	**23.488,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**24.662,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	4.193,00	
IMPREVISTOS	1%	247,00	
UTILIDAD	5%	1.233,00	
		SUBTOTAL $	**5.673,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**30.335,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS				
	IP-DT-CAU-001-2025	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
			8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
8	**LIMPIEZA, LUBRICACIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO EXISTENTE**	**M2**	**23,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,538	2.690,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	-	-	187,50	1,680	315,00
				SUBTOTAL $	**3.005,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CHAZO PLASTICO 1/ 4"	UN	8,00	149,00	1.192,00
SELLO PARA VENTANAS 280ml	UN	0,60	17.900,00	10.740,00
TORNILLO LÁMINA PAN PHILIPS ZINCADO 8X1	UN	8,00	139,00	1.112,00
REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UN	4,00	79,00	316,00
ESPONJA LIMPIADORA	UN	0,50	916,67	458,00
LUBRICANTE MULTIUSOS 100 gramos	UN	0,20	16.900,00	3.380,00
DESPERDICIOS	%	3%	17.198,00	516,00
			SUBTOTAL $	**17.714,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRASCIEGOS VERTICALES Y HORIZONTALES			3%	17.198,00	516,00
					-
				SUBTOTAL $	**516,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE CARPINTERIA DE ALUMINIO	56.940,00	45.552,00	102.492,00	0,210	21.523,00
OFICIAL DE CARPINTERIA DE ALUMINIO	85.410,00	68.328,00	153.738,00	0,210	32.285,00
				SUBTOTAL $	**53.808,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**75.043,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	12.757,00	
IMPREVISTOS	1%	750,00	
UTILIDAD	5%	3.752,00	
		SUBTOTAL $	**17.259,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**92.302,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS				
	IP-DT-CAU-001-2025	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
			8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9	**PAÑETE SOBRE ALFAJÍA CON MORTERO 1:4 e=2.5cm, ANCHO MENOR A 50cm**	**ML**	**54,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,043	214,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	-	-	187,50	0,160	30,00
				SUBTOTAL $	**244,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,02	90.000,00	1.406,00
SACO DE CEMENTO GRIS 50 KG	UN	0,09	32.000,00	2.900,00
AGUA	LTS	2,75	40,00	110,00
TIRA MADERA 3mts x 5cm	UN	0,33	4.000,00	1.320,00
DESPERDICIOS	%	3%	5.736,00	172,00
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**5.908,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			10%	5.736,00	574,00
TRASCIEGOS VERTICALES Y HORIZONTALES			3%	5.736,00	172,00
				SUBTOTAL $	**746,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,020	1.708,00
OFICIAL DE ALBAÑILERIA	71.175,00	56.940,00	128.115,00	0,020	2.562,00
				SUBTOTAL $	**4.270,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**11.168,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	1.899,00	
IMPREVISTOS	1%	112,00	
UTILIDAD	5%	558,00	
		SUBTOTAL $	**2.569,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**13.737,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

IP-DT-CAU-001-2025

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10	**ESTUCO ACRÍLICO SOBRE PAÑETE RUSTICO, ANCHO MENOR A 50cm**	**ML**	**54,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,021	107,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	-	-	187,50	0,080	15,00
				SUBTOTAL $	**122,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESTUCO ACRILICO O SIMILAR 30KG	UN	0,05	113.900,00	5.695,00
DESPERDICIOS	%	3%	5.695,00	171,00
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**5.866,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			10%	5.695,00	570,00
TRASCIEGOS VERTICALES Y HORIZONTALES			3%	5.695,00	171,00
				SUBTOTAL $	**741,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,010	854,00
OFICIAL DE ALBAÑILERIA	71.175,00	56.940,00	128.115,00	0,010	1.281,00
				SUBTOTAL $	**2.135,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**8.864,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	1.507,00	
IMPREVISTOS	1%	89,00	
UTILIDAD	5%	443,00	
		SUBTOTAL $	**2.039,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**10.903,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

IP-DT-CAU-001-2025

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11	**ESTUCO ACRÍLICO SOBRE RASQUETEO, ANCHO MENOR A 50cm**	**ML**	**52,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,064	320,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	-	-	187,50	0,240	45,00
				SUBTOTAL $	**365,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESTUCO ACRILICO O SIMILAR 30KG	UN	0,02	113.900,00	2.278,00
LIJA PLIEGO #180	UN	0,25	1.600,00	400,00
DESPERDICIOS	%	3%	2.678,00	80,00
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**2.758,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			10%	1.600,00	160,00
TRASCIEGOS VERTICALES Y HORIZONTALES			3%	1.600,00	48,00
				SUBTOTAL $	**208,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,030	2.562,00
OFICIAL DE ALBAÑILERIA	71.175,00	56.940,00	128.115,00	0,030	3.843,00
				SUBTOTAL $	**6.405,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**9.736,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	1.655,00	
IMPREVISTOS	1%	97,00	
UTILIDAD	5%	487,00	
		SUBTOTAL $	**2.239,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**11.975,00**

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor

Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

IP-DT-CAU-001-2025

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
12	**PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO ACRILICO**	**ML**	**106,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,064	320,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	-	-	187,50	0,240	45,00
				SUBTOTAL $	**365,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR	GLN	0,04	98.580,00	3.943,00
DESPERDICIOS	%	3%	3.943,00	118,00
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**4.061,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			10%	3.943,00	394,00
TRASCIEGOS VERTICALES Y HORIZONTALES			3%	3.943,00	118,00
				SUBTOTAL $	**512,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,030	2.562,00
OFICIAL DE ALBAÑILERIA	71.175,00	56.940,00	128.115,00	0,030	3.843,00
				SUBTOTAL $	**6.405,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**11.343,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	1.928,00	
IMPREVISTOS	1%	113,00	
UTILIDAD	5%	567,00	
		SUBTOTAL $	**2.608,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**13.951,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS				
	IP-DT-CAU-001-2025	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
			8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
13	**ALFAJÍA EN CONCRETO A LA VISTA**	**ML**	**19,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,736	3.679,00
					-
				SUBTOTAL $	**3.679,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,03	90.000,00	2.570,00
SACO DE CEMENTO GRIS 50 KG	UN	0,36	32.000,00	11.424,00
AGUA	LTS	9,18	40,00	367,00
TRITURADO 3/4"	M3	0,04	80.000,00	3.427,00
ALAMBRE NEGRO No 17	KG	0,10	6.116,00	612,00
ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	4,26	3.958,33	16.847,00
SIKA ANCHOR FIX O SIMILAR POR 600ML	UN	0,03	126.900,00	3.807,00
TABLA MADERA 3mts x 20cm	UN	1,00	15.000,00	15.000,00
TABLA MADERA 3mts x 10cm	UN	0,66	8.000,00	5.280,00
BASTIDOR MADERA 3mts x 4X4cm	UN	1,50	5.000,00	7.500,00
PUNTILLA 1"	LB	0,07	6.200,00	434,00
DESPERDICIOS	%	3%	67.268,00	2.018,00
			SUBTOTAL $	**69.286,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			10%	67.268,00	6.727,00
TRASCIEGOS VERTICALES Y HORIZONTALES			3%	67.268,00	2.018,00
				SUBTOTAL $	**8.745,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,345	29.429,00
OFICIAL DE ALBAÑILERIA	71.175,00	56.940,00	128.115,00	0,345	44.144,00
				SUBTOTAL $	**73.573,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**155.283,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	26.398,00	
IMPREVISTOS	1%	1.553,00	
UTILIDAD	5%	7.764,00	
		SUBTOTAL $	**35.715,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**190.998,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS				
	IP-DT-CAU-001-2025	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
			8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14	**MEDIA CAÑA EN MORTERO IMPERMEABILIZADO**	**ML**	**19,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,284	1.420,00
				SUBTOTAL $	**1.420,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ARENA LAVADA DE RIO	M3	0,003	90.000,00	270,00
SACO DE CEMENTO GRIS 50 KG	UN	0,015	32.000,00	480,00
AGUA	LTS	0,440	40,00	18,00
IMPERMEABILIZANTE DE MORTERO SIKA-1 O SIMILAR	KG	0,015	21.975,00	330,00
DESPERDICIOS	%	3%	1.098,00	33,00
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**1.131,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			10%	1.098,00	110,00
TRASCIEGOS VERTICALES Y HORIZONTALES			3%	1.098,00	33,00
				SUBTOTAL $	**143,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,133	11.360,00
OFICIAL DE ALBAÑILERIA	71.175,00	56.940,00	128.115,00	0,133	17.039,00
				SUBTOTAL $	**28.399,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**31.093,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	5.286,00	
IMPREVISTOS	1%	311,00	
UTILIDAD	5%	1.555,00	
		SUBTOTAL $	**7.152,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**38.245,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

IP-DT-CAU-001-2025

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15	**IMPERMEABILIZACIÓN CON RESINA TERMOPLASTICA EN PISO**	**M2**	**105,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,075	374,00
				SUBTOTAL $	**374,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
RESINA TERMOPLASTICA	GLN	0,094	76.000,00	7.144,00
DESPERDICIOS	%	3%	7.144,00	214,00
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**7.358,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			10%	7.144,00	714,00
TRASCIEGOS VERTICALES Y HORIZONTALES			3%	7.144,00	214,00
				SUBTOTAL $	**928,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,035	2.989,00
OFICIAL DE ALBAÑILERIA	71.175,00	56.940,00	128.115,00	0,035	4.484,00
				SUBTOTAL $	**7.473,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**16.133,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	2.743,00	
IMPREVISTOS	1%	161,00	
UTILIDAD	5%	807,00	
		SUBTOTAL $	**3.711,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**19.844,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

IP-DT-CAU-001-2025

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
16	**IMPERMEABILIZACIÓN CON RESINA TERMOPLASTICA EN MURO**	**M2**	**210,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,090	448,00
				SUBTOTAL $	**448,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
RESINA TERMOPLASTICA	GLN	0,094	76.000,00	7.144,00
DESPERDICIOS	%	3%	7.144,00	214,00
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**7.358,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			10%	7.144,00	714,00
TRASCIEGOS VERTICALES Y HORIZONTALES			3%	7.144,00	214,00
				SUBTOTAL $	**928,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,042	3.587,00
OFICIAL DE ALBAÑILERIA	71.175,00	56.940,00	128.115,00	0,042	5.381,00
				SUBTOTAL $	**8.968,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**17.702,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	3.009,00	
IMPREVISTOS	1%	177,00	
UTILIDAD	5%	885,00	
		SUBTOTAL $	**4.071,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**21.773,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

IP-DT-CAU-001-2025

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17	**IMPERMEABILIZACIÓN CON RESINA TERMOPLASTICA EN CIELO RASO**	**M2**	**105,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,107	534,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	-	-	187,50	0,400	75,00
				SUBTOTAL $	**609,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
RESINA TERMOPLASTICA	GLN	0,094	76.000,00	7.144,00
DESPERDICIOS	%	3%	7.144,00	214,00
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**7.358,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			10%	7.144,00	714,00
TRASCIEGOS VERTICALES Y HORIZONTALES			3%	7.144,00	214,00
				SUBTOTAL $	**928,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,050	4.271,00
OFICIAL DE ALBAÑILERIA	71.175,00	56.940,00	128.115,00	0,050	6.406,00
				SUBTOTAL $	**10.677,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**19.572,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	3.327,00	
IMPREVISTOS	1%	196,00	
UTILIDAD	5%	979,00	
		SUBTOTAL $	**4.502,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**24.074,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS				
	IP-DT-CAU-001-2025	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
			8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
18	**MURO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO 8 MM A UNA SOLA CARA**	**M2**	**17,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,043	214,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	-	-	187,50	0,200	38,00
				SUBTOTAL $	**252,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CANAL B 9CM X 2.44M CAL.26	UN	0,30	7.490,00	2.247,00
CINTA MALLA SELLAPANEL 45 MM	RLL	0,01	32.000,00	67,00
LÁMINA SUPERBOARD 10MM DE 1.22 X 2.44 M	UN	0,30	93.900,00	28.170,00
LIJA PLIEGO #180	UN	0,06	1.600,00	96,00
MASILLA SUPERMASTICK PR 5 GALONES	GL	0,05	13.533,33	677,00
PARAL BASE 9 - CAL.26 X 2.44M	UN	1,00	8.990,00	8.990,00
TORNILLO 1-1/4 PUNTA FINA	UN	12,00	100,00	1.200,00
TORNILLO 7/16 PUNTA DE BROCA	UN	12,00	30,00	360,00
DESPERDICIOS	%	3%	2.247,00	67,00
			SUBTOTAL $	**41.874,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			10%	2.247,00	225,00
TRASCIEGOS VERTICALES Y HORIZONTALES			3%	2.247,00	67,00
				SUBTOTAL $	**292,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,020	1.708,00
OFICIAL DE ALBAÑILERIA	71.175,00	56.940,00	128.115,00	0,020	2.562,00
				SUBTOTAL $	**4.270,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**46.688,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	7.937,00	
IMPREVISTOS	1%	467,00	
UTILIDAD	5%	2.334,00	
		SUBTOTAL $	**10.738,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**57.426,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

IP-DT-CAU-001-2025

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
19	**ESTUCO ACRÍLICO SOBRE MURO DE FIBROCEMENTO**	**M2**	**17,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,128	641,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	-	-	187,50	0,480	90,00
				SUBTOTAL $	**731,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESTUCO ACRILICO O SIMILAR 30KG	UN	0,04	113.900,00	4.556,00
LIJA PLIEGO #180	UN	0,50	1.600,00	800,00
DESPERDICIOS	%	3%	5.356,00	161,00
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**5.517,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			10%	1.600,00	160,00
TRASCIEGOS VERTICALES Y HORIZONTALES			3%	1.600,00	48,00
				SUBTOTAL $	**208,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,060	5.125,00
OFICIAL DE ALBAÑILERIA	71.175,00	56.940,00	128.115,00	0,060	7.687,00
				SUBTOTAL $	**12.812,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**19.268,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	3.276,00	
IMPREVISTOS	1%	193,00	
UTILIDAD	5%	963,00	
		SUBTOTAL $	**4.432,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**23.700,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

IP-DT-CAU-001-2025

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
20	**PINTURA SOBRE MURO 100% AGUA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APLICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCO ACRILICO**	**M2**	**17,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	0,128	641,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	-	-	187,50	0,480	90,00
				SUBTOTAL $	**731,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR	GLN	0,08	98.580,00	7.886,00
DESPERDICIOS	%	3%	7.886,00	237,00
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**8.123,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			10%	7.886,00	789,00
TRASCIEGOS VERTICALES Y HORIZONTALES			3%	7.886,00	237,00
				SUBTOTAL $	**1.026,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,060	5.125,00
OFICIAL DE ALBAÑILERIA	71.175,00	56.940,00	128.115,00	0,060	7.687,00
				SUBTOTAL $	**12.812,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**22.692,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	3.858,00	
IMPREVISTOS	1%	227,00	
UTILIDAD	5%	1.135,00	
		SUBTOTAL $	**5.220,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**27.912,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

IP-DT-CAU-001-2025

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
21	**PUERTA DE MADERA ENTAMBORADA 80x200cm (INCLUYE MARCO Y CERRADURA)**	**UN**	**1,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	1,174	5.872,00
ANDAMIO METALICO TUBULAR	-	-	187,50	4,400	825,00
				SUBTOTAL $	**6.697,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PUERTA DE MADERA ENTAMBORADA 80x200cm CON MARCO Y CERRADURA	UN	1,00	326.900,00	326.900,00
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**326.900,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL			10%	-	-
TRASCIEGOS VERTICALES Y HORIZONTALES			3%	-	-
				SUBTOTAL $	**-**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,550	46.976,00
OFICIAL DE ALBAÑILERIA	71.175,00	56.940,00	128.115,00	0,550	70.463,00
				SUBTOTAL $	**117.439,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**451.036,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	76.676,00	
IMPREVISTOS	1%	4.510,00	
UTILIDAD	5%	22.552,00	
		SUBTOTAL $	**103.738,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**554.774,00**

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor

Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

IP-DT-CAU-001-2025

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
		8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
22	**RETIRO Y TRANSPORTE DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN**	**GLB**	**1,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	1,217	6.086,00
					-
				SUBTOTAL $	**6.086,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**-**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL	14,00	15,00	210,00	1.400,00	294.000,00
					-
				SUBTOTAL $	**294.000,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,570010	48.685,00
OFICIAL DE ALBAÑILERIA	71.175,00	56.940,00	128.115,00	0,570010	73.027,00
				SUBTOTAL $	**121.712,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**421.798,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	71.706,00	
IMPREVISTOS	1%	4.218,00	
UTILIDAD	5%	21.090,00	
		SUBTOTAL $	**97.014,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**518.812,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS				
	IP-DT-CAU-001-2025	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
			8	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
23	**ASEO GENERAL**	**GLB**	**1,00**

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	-	-	5.000,00	1,071	5.353,00
					-
				SUBTOTAL $	**5.353,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	**-**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
					-
				SUBTOTAL $	**-**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	47.450,00	37.960,00	85.410,00	0,501388	42.824,00
OFICIAL DE ALBAÑILERIA	71.175,00	56.940,00	128.115,00	0,501388	64.235,00
				SUBTOTAL $	**107.059,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**112.412,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	17%	19.110,00	
IMPREVISTOS	1%	1.124,00	
UTILIDAD	5%	5.621,00	
		SUBTOTAL $	**25.855,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**138.267,00**

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor 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 o supervisor 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 proyecto.

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :