

FORMATO

ACTA DE FIJACION DE PRECIOS NO PREVISTOS



CÓDIGO

FO-GI-11

PROCESO

Gestión Integral de Proyectos

VERSIÓN

2

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DE INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA

DE PROYECTOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA TRANSPORTE

ACTA No

14

DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS

(indicar consecutivo)

CONTRATO No.

1646

DE

2019

(Lista desplegable)

(número del contrato)

(año de suscripción)

OBJETO

COMPLEMENTACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN DE PUENTES PEATONALES PARA ACCESO A LAS ESTACIONES CALLE 142, CALLE 146, MAZURÉN Y TOBERÍN, Y DE OBRAS GEOMÉTRICAS COMPLEMENTARIAS EN LA AUTOPISTA NORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

CONTRATISTA / CONSULTOR

(Lista desplegable)

CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO No

1649

DE

2019

(Número de Contrato)

(Año de suscripción)

INTERVENTOR

USTA

MAB INGENIERIA DE VALOR

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR IDU

EDWIN OSWALDO SANTISTEBAN BALAGUERA

(Escriba el nombre del Supervisor del contrato de interventoría)

DESCRIPCIÓN DE LOS ÍTEM'S

Ítem	Descripción	Unidad	Precio Unitario Reversado al Mes Base (Mes/año)	No. y fecha del oficio IDU de no objeción
NP-293	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:3 IMPERMEABILIZADO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN HECHO EN OBRA) - SECCIÓN DE 3,5ML DE ALTURA.	ML	\$ 97.114,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STEST 202534601033311 SEPTIEMBRE 22 DE 2025
NP-298	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL 16 (INCLUYE MESON DE 1,60 X0,40m CON 4 MONEDEROS Y 1 MESON PARA DISCAPACITADOS DE 0,96 X 0,40m CON 2 MONEDEROS).	UN	\$ 3.015.634,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STEST 202534600968691 SEPTIEMBRE 05 DE 2025
NP-301	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA EN CONCRETO TIPO PRISMA Y/O SIMILAR PARA EL CONTRATO 1646 DE 2019 (Incluye suministro, instalación, descargue y posicionamiento en plazoleta).	UN	\$ 1.362.071,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STEST 202534601013271 SEPTIEMBRE 17 DE 2025
NP-302	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA EN CONCRETO TIPO MODULAR ATENEA PARA EL CONTRATO 1646 DE 2019 (Incluye suministro, instalación, descargue y posicionamiento en plazoleta).	UN	\$ 377.545,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STEST 202534601013271 SEPTIEMBRE 17 DE 2025
NP-303	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA EN CONCRETO TIPO M-10A PARA EL CONTRATO 1646 DE 2019 (Incluye suministro, instalación, descargue y posicionamiento en plazoleta).	UN	\$ 787.702,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STEST 202534601013271 SEPTIEMBRE 17 DE 2025
NP-306	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	\$ 191.315,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STEST 202534600952551 SEPTIEMBRE 03 DE 2025
NP-307	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formaleteo en madera, Colocación y Curado. No incl.Refuerzo).	M3	\$ 691.510,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STEST 202534601033321 SEPTIEMBRE 22 DE 2025

FORMATO					idu
ACTA DE FIJACION DE PRECIOS NO PREVISTOS					
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN			
FO-GI-11	Gestión Integral de Proyectos	2			
NP-308	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNA DE 30CM X 30CM (Incluye: fomaletéo en madera y curado. No incluye refuerzo) - PORTICO DEL MURO CULATA EN PLAZOLETA DELCONTRATO 1646 DE 2019.	ML	\$	121.412,00	NO OBJECIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STEST 202534601033321 SEPTIEMBRE 22 DE 2025
NP-309	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNA DE 50CM X 50CM (Incluye: fomaletéo en madera y curado. No incluye refuerzo) - PORTICO DEL MURO CULATA EN PLAZOLETA DELCONTRATO 1646 DE 2019	ML	\$	280.459,00	NO OBJECIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STEST 202534601033321 SEPTIEMBRE 22 DE 2025
NP-310	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA AEREA V-1 DE 30CM X 20CM (Incluye: fomaletéo en madera y curado. No incluye refuerzo) - PORTICO DEL MURO CULATA EN PLAZOLETA DEL CONTRATO 1646 DE 2019.	ML	\$	105.881,00	NO OBJECIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STEST 202534601033321 SEPTIEMBRE 22 DE 2025
NP-311	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO YCOLOCACIÓN)	M3	\$	293.298,00	NO OBJECIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STEST 202534601033321 SEPTIEMBRE 22 DE 2025
NP-312	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO LISO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE BLOQUE PERFORADO (20cm X 15cm X 40cm), GROUTING DE 2500 PSI Y MORTERO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO).	M2	\$	107.860,00	NO OBJECIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STEST 202534601013271 SEPTIEMBRE 17 DE 2025
NP-314	PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DÍAS, ESTAMPADO e=0.15m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.).	M2	\$	156.771,00	NO OBJECIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STEST 202534600952551 SEPTIEMBRE 03 DE 2025
NP-315	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA AEREA ALFAJIA VA-1 DE 25CM X 37CM (Incluye: fomaletéo en madera y curado. No incluye refuerzo) - PORTICO DEL MURO CULATA EN PLAZOLETA DEL CONTRATO 1646 DE 2019.	ML	\$	138.740,00	NO OBJECIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STEST 202534601033321 SEPTIEMBRE 22 DE 2025
NP-316	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DE CIMENTACION VC-1 DE 50CM X 35CM (Incluye: fomaletéo en madera y curado. No incluye refuerzo) - PORTICO DEL MURO CULATA EN PLAZOLETA DEL CONTRATO 1646 DE 2019.	ML	\$	155.543,00	NO OBJECIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STEST 202534601033321 SEPTIEMBRE 22 DE 2025
NP-322	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DE CIMENTACION DE CONTRAPESO DE 30CM X 35CM (Incluye: fomaletéo en madera y curado. No incluye refuerzo) - PORTICO DEL MURO CULATA EN PLAZOLETA DEL CONTRATO 1646 DE 2019.	ML	\$	112.743,00	NO OBJECIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STEST 202534601033321 SEPTIEMBRE 22 DE 2025
NP-324	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMPARA METALICA DE PROTECCIÓN PARA PEATONES ENTRE ESTACIONES DE LA CALLE 146 Y MAZUREN – SEGÚN DISEÑO (INCLUYE POSTE EN 15mm X 100mm - PERFIL TUBULAR 100mm X 50 mm X 2mm - MARCO CELOSIA 50mm X 25mm X1.5mm- CELOSIA 2X1/2" (CON TUBO 3/8") - BARRERA DE PROTECCIÓN: PINTURA EPOXICA CON CURADOR POLIAMIDA DE 1,5 a 2 MILLS - RECUBRIMIENTO URETANO BRILLANTE TIPO ALIFATICO RAL 7045 (GRIS) 1,5 a 2 MILLS Y DEMAS ELEMENTOS METALICOS - NO INCLUYE CIMENTACIÓN).	ML	\$	2.575.275,00	NO OBJECIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STEST 202534601036411 SEPTIEMBRE 23 DE 2025
NP-326	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$	447.842,00	NO OBJECIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STEST 202534601036411 SEPTIEMBRE 23 DE 2025

FORMATO

ACTA DE FIJACION DE PRECIOS NO PREVISTOS



CÓDIGO		PROCESO		VERSIÓN	
FO-GI-11		Gestión Integral de Proyectos		2	
NP-327	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE SEGURIDAD CON ACCIONADOR CENTRAL, DOBLE ANCLAJE Y MECANISMO OCULTO D=0.60m	UN	\$ 737.048,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STES 202534601036411 SEPTIEMBRE 23 DE 2025	
NP-328	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA TIPO GATO PARA ACCESO A CÁMARAS PARA SONDAS DE LA EAAB	ML	\$ 341.050,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO STES 202534601036411 SEPTIEMBRE 23 DE 2025	

Se anexa y hace parte de la presente acta, el original del cuadro de reversión de precios No. 12 de acuerdo con lo establecido en los documentos contractuales.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

VEINTICUATRO 24 días del mes de SEPTIEMBRE de 2025

(Día en letras)

(Día en números)

(Mes en que se firma el acta)

(Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) BERNARDO ANCIZAR OSSA LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
Contratista

(Firma)

(Nombre) ARIEL ALBERTO CORREDOR
REPRESENTANTE LEGAL
Interventor

Nota: Esta sección será usada para el caso que la Supervisión de Obra o Consultoría sea ejercida directamente por el IDU

(Firma)

(Nombre) JOSE JAVIER SUAREZ
SUPERVISOR IDU

(Firma)

(Nombre) JULIAN RICARDO REVERON GARZON
APOYO A LA SUPERVISIÓN

Original: Expediente ORFEO No.
Una copia: Interventor.
Otra copia: Contratista.

FORMATO

CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS

CÓDIGO

FO-GI-12

PROCESO

Gestión Integral de Proyectos

VERSIÓN

2

idu

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DE INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA

DE CONSTRUCCION

OFICINA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA TRANSPORTE

CONTRATO

1649

DE

2019

(Seleccione contrato o convenio)

(Número de Contrato o Convenio)

(Año de suscripción)

CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS No.

14

OBJETO

COMPLEMENTACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN DE PUENTES PEATONALES PARA ACCESO A LAS ESTACIONES CALLE 142, CALLE 146, MAZUREN Y TOBERÍN, Y DE OBRAS GEOMÉTRICAS COMPLEMENTARIAS EN LA AUTOPISTA NORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

CONTRATISTA

CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

(Escriba el nombre o razón social del contratista)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO No

1649

DE

2019

(Número de Contrato)

(Año de suscripción)

INTERVENTOR

MAB INGENIERIA DE VALOR

(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

EDWIN OSWALDO SANTISTEBAN BALAGUERA

(Escriba el nombre del Supervisor del contrato de interventoría)

DATOS ESPECÍFICOS

Ítem	Descripción	Io	I	Io/I	Precio Unitario Pactado	Precio Unitario Revertido al Mes de diciembre de 2021		
		ICOCIV de Enero del año 2024	Valor ICOCIV	Mes de estudio del ítem			Factor de Reversión	
				Mes				Año
		Io	I	Io/I				
		ICCP de noviembre del año 2019	Valor ICCP	Mes de diciembre de 2021		Factor de Reversión	Precio Unitario Revertido al Mes de diciembre de 2021	Precio Unitario Revertido al Mes Base según Contrato
				Mes	Año			
NP-293	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:3 IMPERMEABILIZADO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN HECHO EN OBRA) - SECCIÓN DE 3,5ML DE ALTURA.	105,01	138,370	8	2025	0,75887	\$ 139.527	\$ 105.883
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 105.883	\$ 97.114
NP-298	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL 16 (INCLUYE MESON DE 1,60 X0,40m CON 4 MONEDEROS Y 1 MESON PARA DISCAPACITADOS DE 0,96 X 0,40m CON 2 MONEDEROS).	105,01	138,370	8	2025	0,75887	\$ 4.332.680	\$ 3.287.941
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 3.287.941	\$ 3.015.634
NP-301	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA EN CONCRETO TIPO PRISMA Y/O SIMILAR PARA EL CONTRATO 1646 DE 2019 (Incluye suministro, instalación, descargue y posicionamiento en plazoleta).	105,01	138,370	8	2025	0,75887	\$ 1.956.941	\$ 1.485.064
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 1.485.064	\$ 1.362.071
NP-302	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA EN CONCRETO TIPO MODULAR ATENEA PARA EL CONTRATO 1646 DE 2019 (Incluye suministro, instalación, descargue y posicionamiento en plazoleta).	105,01	138,370	8	2025	0,75887	\$ 542.434	\$ 411.637
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 411.637	\$ 377.545
NP-303	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA EN CONCRETO TIPO M-10A PARA EL CONTRATO 1646 DE 2019 (Incluye suministro, instalación, descargue y posicionamiento en plazoleta).	105,01	138,370	8	2025	0,75887	\$ 1.131.722	\$ 858.830
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 858.830	\$ 787.702
NP-306	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	105,01	138,370	8	2025	0,75887	\$ 274.869	\$ 208.590
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 208.590	\$ 191.315
NP-307	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21Mpa), GRAVA COMÚN (Incluye bombeo, Sumin., Formateo en madera, Colocación y Curado. No incl.Refuerso).	105,01	138,370	8	2025	0,75887	\$ 993.519	\$ 753.952
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 753.952	\$ 691.510

Formato: FO-AC-07 Versión: 4

Página 4

FORMATO

CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS


CÓDIGO
PROCESO
VERSIÓN

FO-GI-12

Gestión Integral de Proyectos

2

NP-308	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNA DE 30CM X 30CM (Incluye: fomaletéo en madera y curado. No incluye refuerzo) - PORTICO DEL MURO CULATA EN PLAZOLETA DELCONTRATO 1646 DE 2019.	105,01	138,370	8	2025	0,75887	\$ 174.437	\$ 132.375
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 132.375	\$ 121.412
NP-309	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNA DE 50CM X 50CM (Incluye: fomaletéo en madera y curado. No incluye refuerzo) - PORTICO DEL MURO CULATA EN PLAZOLETA DELCONTRATO 1646 DE 2019	105,01	138,370	8	2025	0,75887	\$ 402.947	\$ 305.784
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 305.784	\$ 280.459
NP-310	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA AEREA V-1 DE 30CM X 20CM (Incluye: fomaletéo en madera y curado. No incluye refuerzo) - PORTICO DEL MURO CULATA EN PLAZOLETA DEL CONTRATO 1646 DE 2019.	105,01	138,370	8	2025	0,75887	\$ 152.123	\$ 115.442
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 115.442	\$ 105.881
NP-311	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO YCOLOCACIÓN)	105,01	138,370	8	2025	0,75887	\$ 421.392	\$ 319.782
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 319.782	\$ 293.298
NP-312	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO LISO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE BLOQUE PERFORADO (20cm X 15cm X 40cm), GROUTING DE 2500 PSI Y MORTERO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO).	105,01	138,370	8	2025	0,75887	\$ 154.967	\$ 117.600
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 117.600	\$ 107.860
NP-314	PISO EN CONCRETO MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DÍAS, ESTAMPADO e=0.15m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.).	105,01	138,370	8	2025	0,75887	\$ 225.239	\$ 170.927
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 170.927	\$ 156.771
NP-315	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA AEREA ALFAJIA VA-1 DE 25CM X 37CM (Incluye: fomaletéo en madera y curado. No incluye refuerzo) - PORTICO DEL MURO CULATA EN PLAZOLETA DEL CONTRATO 1646 DE 2019.	105,01	138,370	8	2025	0,75887	\$ 199.333	\$ 151.268
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 151.268	\$ 138.740
NP-316	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DE CIMENTACION VC-1 DE 50CM X 35CM (Incluye: fomaletéo en madera y curado. No incluye refuerzo) - PORTICO DEL MURO CULATA EN PLAZOLETA DEL CONTRATO 1646 DE 2019.	105,01	138,370	8	2025	0,75887	\$ 223.474	\$ 169.588
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 169.588	\$ 155.543
NP-322	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DE CIMENTACION DE CONTRAPESO DE 30CM X 35CM (Incluye: fomaletéo en madera y curado. No incluye refuerzo) - PORTICO DEL MURO CULATA EN PLAZOLETA DEL CONTRATO 1646 DE 2019.	105,01	138,370	8	2025	0,75887	\$ 161.983	\$ 122.924
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 122.924	\$ 112.743
NP-324	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMPARA METALICA DE PROTECCIÓN PARA PEATONES ENTRE ESTACIONES DE LA CALLE 146 Y MAZUREN – SEGÚN DISEÑO (INCLUYE POSTE EN 15mm X 100mm - PERFIL TUBULAR 100mm X 50 mm X 2mm - MARCO CELOSIA 50mm X 25mm X1.5mm- CELOSIA 2X1/2" (CON TUBO 3/8") - BARRERA DE PROTECCIÓN: PINTURA EPOXICA CON CURADOR POLIAMIDA DE 1,5 a 2 MILLS - RECUBRIMIENTO URETANO BRILLANTE TIPO ALIFATICO RAL 7045 (GRIS) 1,5 a 2 MILLS Y DEMAS ELEMENTOS METALICOS - NO INCLUYE CIMENTACIÓN).	105,01	138,370	9	2025	0,75887	\$ 3.700.000	\$ 2.807.819
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 2.807.819	\$ 2.575.275
NP-326	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	105,01	138,370	9	2025	0,75887	\$ 643.433	\$ 488.282
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 488.282	\$ 447.842

FORMATO									
CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS									
CÓDIGO		PROCESO					VERSIÓN		
FO-GI-12		Gestión Integral de Proyectos					2		
NP-327	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE SEGURIDAD CON ACCIONADOR CENTRAL, DOBLE ANCLAJE Y MECANISMO OCULTO D=0.60m	105,01	138,370	9	2025	0,75887	\$ 1.058.946	\$ 803.602	
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 803.602	\$ 737.048	
NP-328	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA TIPO GATO PARA ACCESO A CÁMARAS PARA SONDAS DE LA EAAB	105,01	138,370	9	2025	0,75887	\$ 490.000	\$ 371.846	
		95,18	103,7751	12	2021	0,91718	\$ 371.846	\$ 341.050	

Se anexa y hace parte del presente formato el cuadro de indicadores del DANE y el listado de precios de ECOPETROL en 2 folios. (Indique el número de folios que componen el cuadro de índices del DANE y el cuadro de índices de ECOPETROL)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

VEINTICUATRO

(Día en letras)

(24)

(Día en números)

días del mes de

SEPTIEMBRE

(Mes en que se firma el formato)

de

2025

(Año de firma del formato)

(Firma)

(Nombre) ARIEL ALBERTO CORREDOR

REPRESENTANTE LEGAL

Interventor

(Firma)

(Nombre) BERNARDO ANCIZAR OSSA LOPEZ

REPRESENTANTE LEGAL

Contratista de obra

Original: Expediente ORFEO No. _____

1era copia: interventor

2da copia: contratista de obra



Índice de Costos de la Construcción de Obra

A16. ICOCIV - Serie histórica índice por agrupaciones de subclases CI

[illegible]

ICCP - Índices serie empalme según canasta general y grupos de obra*

Total nacional
2000 - 2021

Índices 2019

Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total ICCP	92,82	93,64	93,89	94,12	94,45	94,49	94,56	94,64	94,77	95,14	95,18	95,23
Canasta General												
Equipos	96,73	97,05	97,27	97,35	97,55	97,65	97,64	97,70	97,74	98,04	98,09	98,10
Materiales	90,87	91,74	92,04	92,29	92,70	92,73	92,83	92,96	93,15	93,70	93,74	93,83
Transporte	96,90	97,22	97,22	97,39	97,46	97,45	97,68	97,68	97,68	97,67	97,84	97,84
Mano de obra	94,17	95,27	95,38	95,57	95,63	95,63	95,64	95,64	95,64	95,67	95,67	95,67
Costos indirectos	95,77	96,59	96,80	97,10	97,45	97,48	97,55	97,55	97,61	97,70	97,70	97,70
Obras de explanación	96,21	96,86	97,06	97,21	97,39	97,49	97,49	97,57	97,64	97,65	97,73	97,74
Sub bases y bases	95,28	96,28	96,66	96,88	96,97	97,12	97,01	97,32	97,55	97,61	97,74	97,75
Transporte de materiales	97,52	97,76	98,00	98,10	98,17	98,30	98,16	98,19	98,20	98,25	98,40	98,40
Aceros y elementos metálicos	87,51	88,12	88,34	88,62	89,01	89,10	89,25	89,31	89,57	89,81	89,85	89,90
Acero estructural y cables de acero	91,46	92,16	92,47	92,61	92,94	93,10	93,14	93,14	92,98	93,68	93,71	93,77
Concretos, morteros y obras varias	93,56	94,80	95,05	95,26	95,80	95,78	95,86	95,99	96,14	96,86	96,90	96,96
Concreto para estructura de puentes	95,44	96,29	96,48	96,66	96,93	96,90	96,97	97,06	97,19	97,47	97,48	97,56
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	95,08	95,71	96,09	96,56	96,67	96,67	96,72	96,73	96,75	97,06	97,06	97,09

Índices 2020

Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total ICCP	96,16	96,91	97,19	97,59	98,07	98,13	98,33	98,48	98,67	99,04	99,58	100,00
Canasta General												
Equipos	98,71	98,89	99,05	99,23	99,36	99,42	99,40	99,52	99,60	99,68	99,81	100,00
Materiales	94,40	95,31	95,64	96,16	96,93	96,99	97,28	97,48	97,80	98,44	99,33	100,00
Transporte	98,02	98,40	99,03	99,01	99,25	99,25	99,48	99,48	99,48	99,48	100,00	100,00
Mano de obra	98,72	99,31	99,55	99,69	99,90	99,90	99,92	99,93	100,00	100,00	100,00	100,00
Costos indirectos	98,61	99,30	99,51	99,82	99,78	99,83	100,04	100,14	100,05	99,97	99,98	100,00
Obras de explanación	98,82	99,16	99,60	99,63	99,67	99,75	99,82	99,83	99,90	99,87	99,94	100,00
Sub bases y bases	98,37	99,16	99,48	99,34	99,51	99,05	99,81	99,98	99,97	99,97	99,98	100,00
Transporte de materiales	99,19	99,65	99,74	99,38	99,39	99,40	99,43	99,46	99,57	99,64	99,76	100,00
Aceros y elementos metálicos	90,49	90,78	91,24	92,03	93,20	93,49	93,69	93,96	94,44	95,86	98,01	100,00
Acero estructural y cables de acero	94,67	95,24	95,63	96,87	98,45	98,59	98,60	99,05	99,32	99,53	99,69	100,00
Concretos, morteros y obras varias	98,43	99,64	99,59	99,73	99,79	99,76	100,05	100,14	100,19	100,24	100,24	100,00
Concreto para estructura de puentes	98,50	99,53	99,64	99,82	99,92	99,85	99,99	100,03	100,11	100,13	100,19	100,00
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	97,85	98,21	99,19	99,34	99,30	99,38	99,64	99,69	99,87	99,88	99,90	100,00

Índices 2021

Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total ICCP	100,93	101,34	101,94	101,93	102,39	102,80	103,50	103,62	103,44	103,30	103,42	103,78
Canasta General												
Equipos	100,61	100,90	101,12	100,99	101,43	101,60	102,01	102,17	102,18	102,19	102,25	102,26
Materiales	101,12	101,65	102,62	102,61	103,23	103,81	104,84	104,98	104,64	104,36	104,57	105,20
Transporte	100,09	100,05	100,05	100,05	100,08	100,31	100,33	100,34	100,34	100,39	100,41	100,43
Mano de obra	101,25	101,59	101,76	101,93	102,03	102,26	102,51	102,56	102,57	102,58	102,56	102,56
Obras de explanación	100,73	101,14	101,40	101,48	101,83	102,06	102,65	102,85	102,91	103,07	103,15	103,21
Subbases y bases	100,71	100,76	101,46	101,61	101,59	101,95	102,22	102,16	102,23	102,20	102,40	102,43
Transporte de materiales	100,24	100,39	100,42	100,45	100,42	100,77	100,81	100,82	100,84	100,89	100,89	100,89
Aceros y elementos metálicos	101,59	103,72	104,69	106,46	107,81	108,09	109,17	109,82	109,10	108,16	108,06	108,28
Concretos, morteros y obras varias	101,32	101,91	102,07	102,31	102,62	102,96	103,91	104,07	103,96	103,79	103,90	104,30
Concreto para estructura de puentes	101,39	101,21	99,88	99,41	98,52	98,93	98,95	98,76	98,93	98,80	98,55	99,33
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	100,26	100,13	102,57	101,17	102,71	103,55	104,42	104,48	103,68	103,45	103,81	104,67

Fuente: DANE – Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP)

Actualizado el 28 de enero de 2022

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice. Se sugiere a los usuarios consultar las variaciones difundidas por el DANE, ya que son calculadas con la totalidad de cifras decimales disponibles para el índice.

NOTA 2: Los resultados presentados para los registros ubicados en las filas 433 a 436 del presente archivo, hacen referencia a los grupos de costos, en tanto que los ubicados en las filas 438 a 444 se refieren a los resultados para los grupos de obra, del año 2021