FORMATO		
CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-GI-12	Gestión Integral de Proyectos	2

SUBDIRECCIÓN GENERAL	DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA	DE CONSTRUCCIONES
OFICINA	
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA TRANSPORTE

CONTRATO (Seleccione contrato o convenio) 1601 (Número de Contrato o Convenio) **DE** 2019 (Año(de suscripción)

CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS No. **11**

OBJETO

CONSTRUCCIÓN DE LA EXTENSIÓN TRONCAL CARACAS TRAMO 1 Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

CONTRATISTA CONSORCIO CARACAS SUR
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO No **1605** (Número de Contrato) **DE** **2019** (Año de suscripción)

INTERVENTOR CONSORCIO INTERDISEÑOS TRONCAL CARACAS
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA MELIZA MARULANDA
(Escriba el nombre del Supervisor del contrato de interventoría)

DATOS ESPECÍFICOS

Ítem	Descripción	INDICE DE AJUSTE	Io	I			Io/I	Precio Unitario Pactado	Precio Unitario Revertido al Mes Base según Contrato
			Mes __10___ y año __2019__ según se defina contractualmente	Valor	Mes de estudio del item		Factor de Reversión		
					Mes	Año			
NP121	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=6" (Suministro e instalacion)	ICOCIV	105.01	124.76	3	23	0.84170	$ 231,080.00	$ 194,500.00
		ICCP	95.14	103.78	12	21	0.91680	$ 194,500.00	$ 178,318.00
NP122	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=3" (Suministro e instalacion)	ICOCIV	105.01	124.76	3	23	0.84170	$ 67,139.00	$ 56,511.00
		ICCP	95.14	103.78	12	21	0.91680	$ 56,511.00	$ 51,809.00
NP123	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:4 IMPERMEABILIZADO ALTURA >3m (Incluye suministro e instalación hecho en obra, andamio multireccional certificado y corte para dilatación con disco)	ICOCIV	105.01	124.76	3	23	0.84170	$ 63,016.00	$ 53,041.00
		ICCP	95.14	103.78	12	21	0.91680	$ 53,041.00	$ 48,628.00
NP124	CONCRETO 2500 PSI HECHO EN OBRA PARA CAÑUELA DE POZO (SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO, IMPERMEABILIZANTE , FORMALETEADO Y CURADO).	ICOCIV	105.01	124.76	3	23	0.84170	$ 590,396.00	$ 496,936.00
		ICCP	95.14	103.78	12	21	0.91680	$ 496,936.00	$ 455,591.00
NP125	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE TRÁFICO DE DIÁMETRO DE 4", LONGITUD 400MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN).	ICOCIV	105.01	124.76	3	23	0.84170	$ 801,197.00	$ 674,368.00
		ICCP	95.14	103.78	12	21	0.91680	$ 674,368.00	$ 618,261.00
NP126	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO DE 6", LONGITUD 400MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN)	ICOCIV	105.01	124.76	3	23	0.84170	$ 1,019,194.00	$ 857,856.00
		ICCP	95.14	103.78	12	21	0.91680	$ 857,856.00	$ 786,482.00
NP127	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 8" x 4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ICOCIV	105.01	124.76	3	23	0.84170	$ 388,438.00	$ 326,948.00
		ICCP	95.14	103.78	12	21	0.91680	$ 326,948.00	$ 299,746.00
NP128	Rehabilitación CIPP. DN900 Incluye: Suministro de materiales, Instalación, Curado, corte y puesta en funcionamiento, Tecnología UV (espesor CIPP-UV mm 8.6) (Incluye Suministro e instalación)	ICOCIV	105.01	124.76	3	23	0.84170	$ 5,541,977.00	$ 4,664,682.00
		ICCP	95.14	103.78	12	21	0.91680	$ 4,664,682.00	$ 4,276,580.00

NP129	Rehabilitación CIPP. DN500 Incluye: Suministro de materiales, Instalación, Curado, corte y puesta en funcionamiento, Tecnologia UV (espesor CIPP-UV mm 5.1) (Incluye Suministro e instalación)	ICOCIV	105.01	124.76	3	23	0.84170	$ 2,943,233.00	$ 2,477,319.00
		ICCP	95.14	103.78	12	21	0.91680	$ 2,477,319.00	$ 2,271,206.00
NP130	Rehabilitación CIPP. DN800 Incluye: Suministro de materiales, Instalación, Curado, corte y puesta en funcionamiento, Tecnologia UV (espesor CIPP UV mm 7.9) (Incluye Suministro e instalación)	ICOCIV	105.01	124.76	3	23	0.84170	$ 4,600,886.00	$ 3,872,566.00
		ICCP	95.14	103.78	12	21	0.91680	$ 3,872,566.00	$ 3,550,369.00
NP131	SACOS RELLENOS CON MATERIAL GRANULAR Y CEMENTO RELACIÓN 1:2. SUMINISTRO, MEZCLADO, LLENADO Y COLOCACIÓN.	ICOCIV	105.01	124.76	3	23	0.84170	$ 22,555.00	$ 18,985.00
		ICCP	95.14	103.78	12	21	0.91680	$ 18,985.00	$ 17,405.00
NP132	DEMOLICIÓN DE HASTA DOCE (12) DUCTOS DE ASBESTO CEMENTO DE 4" (y menores) EXISTENTES, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL	ICOCIV	105.01	124.76	3	23	0.84170	$ 234,234.00	$ 197,155.00
		ICCP	95.14	103.78	12	21	0.91680	$ 197,155.00	$ 180,752.00
NP133	RETIRO Y DEMOLICIÓN DE TUBERIA PVC DE HASTA 12 DUCTOS DE 4" Y MENORES (Incluye retiro, cargue y disposición final de los residuos solidos de PVC en sitio autorizado). No incluye excavacion ni retiro de escombros	ICOCIV	105.01	124.76	3	23	0.84170	$ 61,939.00	$ 52,134.00
		ICCP	95.14	103.78	12	21	0.91680	$ 52,134.00	$ 47,796.00
NP134	Niple en Acero 18" soldado a Ampliación 18" x 20" con Brida 18" y Campana 20" con revestimiento interior en Mortero de Cemento y recubrimiento Exterior en Pintura Epóxica. L = 2.45m. Incluye Una Salida Normal en Acero 2" con Extremos Bridados. L=0.15m, Una Salida Tangencial 4" con Extremo Bridado L=0.40m, e incluye un anillo Pasamuro fabricado a partir de Lamina en Acero ASTM A36. Bridas ANSI ASME B16.5 Clase 300. Presión de Trabajo =250psi. (Suministro e instalacion)	ICOCIV	105.01	124.76	3	23	0.84170	$ 18,652,952.00	$ 15,700,190.00
		ICCP	95.14	103.78	12	21	0.91680	$ 15,700,190.00	$ 14,393,934.00
NP135	Niple en Acero 18" soldado a Ampliación 18" x 20" con Brida 18" y Espigo 20" con revestimiento interior en Mortero de Cemento y recubrimiento exterior en Pintura Epóxica. L=3.0m. Incluye Una Salida Normal en Acero 2" con Extremos Bridados. L=0.15m, y un Anillo Pasamuro fabricado a partir de Lamina en Acero ASTM A36. Bridas ASI ASME B16.5 Clase 300. Presión de Trabajo = 250 psi. (Suministro e instalacion)	ICOCIV	105.01	124.76	3	23	0.84170	$ 18,014,755.00	$ 15,163,019.00
		ICCP	95.14	103.78	12	21	0.91680	$ 15,163,019.00	$ 13,901,456.00
NP136	MARCO Y CONTRAMARCO PARA ÁMARA D=18" (CAJA VÁLVULA) RED MATRIZ, DE MEDIAS 2.44M X 2.64M ÁNGULOS EN CALIBRE DE 2X1/4 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO, 1 MARCO Y TAPA DE 2.44M * 1.09M CALIBRE 2X1/4 Y 1 MARCO Y TAPA DE 2.44 M *1.51 M CALIBRE 2X1/4 Y MANIJA DE IZAJE, NO INCLUYE ACERO)	ICOCIV	105.01	124.76	3	23	0.84170	$ 10,656,509.00	$ 8,969,584.00
		ICCP	95.14	103.78	12	21	0.91680	$ 8,969,584.00	$ 8,223,315.00
NP137	ARO METALICO PARA TAPA CILINDRICA DE DIAMETRO 70 CM PARA SUMIDERO LATERAL EAAB (suministro e instalacion)	ICOCIV	105.01	124.76	3	23	0.84170	$ 347,756.00	$ 292,706.00
		ICCP	95.14	103.78	12	21	0.91680	$ 292,706.00	$ 268,353.00

FORMATO

CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-GI-12	Gestión Integral de Proyectos	2

NP138	CONO POZO INSPECCIÓN REFABRICADO D= 1.20M X 0.60M E=0.10M H= 0.75M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA)	ICOCIV	105.01	124.76	3	23	0.84170	$ 639,062.00	$ 537,898.00
		ICCP	95.14	103.78	12	21	0.91680	$ 537,898.00	$ 493,145.00

Se anexa y hace parte del presente formato el cuadro de indicadores del DANE y el listado de precios de ECOPETROL en

1 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

VEINTIOCHO (Día en letras) (28) (Día en números) días del mes de ABRIL (Mes en que se firma el formato) de 2023 (Año de firma del formato)

(Firma) LUZ MARINA ORTEGA OCHOA
Firmado digitalmente por LUZ MARINA ORTEGA OCHOA
Fecha: 2023.05.08 09:18:19 -05'00'

(Nombre) LUZ MARINA ORTEGA OCHOA
REPRESENTANTE LEGAL
Consorcio Interdiseños Troncal Caracas
Interventor

(Firma) GUILLERMO CORREDOR COLORADO
Firmado digitalmente por GUILLERMO CORREDOR COLORADO
Fecha: 2023.04.28 16:30:46 -05'00'

(Nombre) GUILLERMO CORREDOR COLORADO
REPRESENTANTE LEGAL
Consorcio Caracas Sur
Contratista de obra

Original: Expediente ORFEO No. _____

1era copia: interventor

2da copia: contratista de obra