

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	CONCEPTO TECNICO A PROYECTOS MUNICIPALES	Código:
		Versión:
		Fecha de aprobación
		Página 1

CTOE-1- SOFIA YOLOMBO-10666-2020-14042021

Se informa que de acuerdo a la solicitud del proyecto denominado “ **MEJORAMIENTO DE LA VÍA SOFÍA – YOLOMBO EN LA SUBREGIÓN NORDESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.**” Contrato 4600010666 de 2020, presentada por el CONSORCIO VIA YOLOMBO COJ, en calidad de interventor del proyecto, a la supervisión de la Secretaria de Infraestructura Física del Departamento de Antioquia, se emite el siguiente concepto:

	PARÁMETRO	CUMPLE	NO CUMPLE
	Solicitud		
	Formulación general (M.G.A. Regalías)		
	Documentos del alcalde		
	Certificaciones (Bco. proyectos, licencias, otros)		
	Estudios, Diseños y/o Estructuración técnica		
x	Análisis de Precios Unitarios	X	

Observaciones:

El Consorcio CONSORCIO VIA YOLOMBO COJ presenta, por medio de oficio **G.ANT-COJ-2020-110** del 11 de febrero de 2021, solicitud de aprobación de precios no previstos al contrato N° 4600010666 de 2020, presentando para la revisión del supervisor del contrato las respectivas justificaciones.

Luego de observaciones realizadas por la Secretaria de Infraestructura Física del Departamento de Antioquia y socializadas en reuniones de trabajo conjuntas, la interventoría mediante oficio **G.ANT-COJ-2020-165** del 9 de abril de 2021, realiza entrega de APU de obra extra firmados y oficio de aclaración a consideraciones especiales presentadas en el proyecto, que afectan los rendimientos de las actividades de preparación y colocación de concretos.

Así mismo se aporta los análisis de precios aprobados por la interventoría, de los cuales se presenta el siguiente informe.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	COSTO DIRECTO
N.P. 01	Lleno con material no clasificado de río hasta 25 mm para filtro, cimentaciones o cama de soporte para tubería. Incluye, Transporte interno, suministro, transporte e instalación y todo lo necesario para su Correcta instalación.	m3	\$ 81.794
N.P. 02	Demolición De Asfalto Existente, No Incluye Botada	m3	\$ 82.103
N.P. 03	Concreto Clase D Para Pilas (210kg/Cm2)	ml	\$ 629.324

 GOBERNACION DE ANTIOQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA	CONCEPTO TECNICO A PROYECTOS MUNICIPALES	Código:
		Versión:
		Fecha de aprobación
		Página 2

N.P. 04	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 0-2 m, diámetro interno 1.2 mt. Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. (Diámetro total de excavación 1.4). No incluye transporte ni disposición final	ml	\$ 352.539
N.P. 05	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 2-4 m, diámetro interno 1.2 mt. Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. (Diámetro total de excavación 1.4). No incluye transporte ni disposición final	ml	\$ 381.557
N.P.06	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 4-6 m, diámetro interno 1.2 mt. Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. (Diámetro total de excavación 1.4). No incluye transporte ni disposición final	ml	\$ 399.695
N.P.07	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 6-8 m, diámetro interno 1.2 mt. Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. (Diámetro total de excavación 1.4). No incluye transporte ni disposición final	ml	\$ 416.522
N.P. 08	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 8-10 m, diámetro interno 1.2 mt. Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. (Diámetro total de excavación 1.4). No incluye transporte ni disposición final	ml	\$ 444.195
N.P. 09	Excavación varias en material común en cualquier condición de humedad para pilas 10-12 m, diámetro interno 1.2 mt. Incluye anillo en concreto e=10cm 17.5 Mpa. (Diámetro total de excavación 1.4). No incluye transporte ni disposición final	ml	\$ 472.540
N.P. 10	Anclaje con epóxido y varilla de 1/2" de 30 cm de longitud y perforación de 5/8"	Und	\$ 13.303
N.P. 11	Suministro, transporte y construcción de Gaviones, con afirmado de la zona, incluye transporte material	m3	\$ 205.051

Los anteriores APU se encuentran acorde con los APU base de referencia de la Gobernación de Antioquia, ajustados a los precios del mercado de la región donde se desarrolla el proyecto. Por lo tanto se aprueba los APU ya descritos con su respectivo detalle.

Nota : la Interventoría del proyecto y el supervisor deben validar la consistencia del APU con los precios contractuales.

Se emite concepto a los 14 días del mes de Abril de 2021.

--X-- **Concepto técnico Favorable**

Cordialmente,


NÉSTOR RAÚL PIZARRO A.
 Profesional Universitario
 Dirección Estructuración Proyectos
 Secretaría de Infraestructura Física.
 nestor.pizarro@antioquia.gov.co