INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TECNICA
LICITACIÓN PÚBLICA

MEJORAMIENTO DE MUELLE FLUVIAL EN LA COMUNIDAD DE LA RIOSUCIO (MUELLE ESCOLAR) EN EL RÍO ATRATO DEPARTAMENTO DE CHOCÓ

PROPUESTA ECONÓMICA
FORMULARIO 1

Nº	ITEM DE PAGO	CÓDIGO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			GENERAL	PARTICULAR					
MUELLE RIOSUCIO									
1	200.2P	22201		200P	Descapote de terreno	m2	180.00	$ 2,933.00	$ 527,940.00
2	600.1.1	22201	600 - 22		Excavaciones varias sin clasificar	m3	50.00	$ 38,869.00	$ 1,943,450.00
3	621.1P	22201		621.1P	Suministro e hinca de pilote de acero de recuperación de 12" de diámetro	m	160.00	$ 1,066,906.00	$ 170,704,960.00
4	630.3.1	22201	630 - 22		Concreto de resistencia f'c 28 MPa	m3	1.00	$ 1,544,470.00	$ 1,544,470.00
5	630.4.1	22201	630 - 22		Concreto de resistencia f'c 21 MPa	m3	15.00	$ 1,113,217.00	$ 16,698,255.00
6	640.1	22201	640 - 22		Acero de refuerzo fy = 420 MPa	kg	1,950.00	$ 8,749.00	$ 17,060,550.00
7	650.1P	22201		650.1P	Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructuras metálicas	kg	12,600.00	$ 23,326.00	$ 293,907,600.00
8	650.2P	22201		650.2P	Suministro y aplicación de pintura epóxica para estructura metálica	m2	75.00	$ 103,943.00	$ 7,795,725.00
9	2P	22201		2P	Defensa de goma para protección de embarcaciones	unidad	4.00	$ 812,683.00	$ 3,250,732.00
10	4P.1	22201		4P	Cubierta en teja termoacústica 2.5 mm	m2	40.00	$ 131,509.00	$ 5,260,360.00
11	4P.2	22201		4P	Caballete para cubierta en teja termoacústica 2.5 mm	m	6.00	$ 89,798.00	$ 538,788.00
12	5P	22201		5P	Alistado de pisos	m2	30.00	$ 57,707.00	$ 1,731,210.00
13	6P	22201		6P	Luminaria LED autónoma fotovoltaica	unidad	6.00	$ 408,918.00	$ 2,453,508.00
								SUBBTOTAL OBRAS	**$ 523,417,548.00**

	TOTAL BÁSICO DE OBRAS (A)		$ 523,417,548.00
	PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	NO MODIFICAR	$ 93,706,881.00
	SUBTOTAL DE OBRAS (C)		$ 617,124,429.00
	PROVISIÓN PARA AJUSTES (D)	NO MODIFICAR	$ 43,456,661.00
	VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, AJUSTES		$ 660,581,090.00
	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE LA UTILIDAD DE LA OBRA)		$ 4,827,323.00
	SUBTOTAL DE OBRAS (INCLUYE PROVISIONES)		**$ 665,408,413.00**
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y	NO MODIFICAR	$ 90,000,000.00
	IVA- REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN 19%	NO MODIFICAR	$ 17,100,000.00
Especificacion Particular	**TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS**	NO MODIFICAR	**$ 107,100,000.00**
	GESTIÓN AMBIENTAL Y/O SOCIAL Y/O PREDIAL	NO MODIFICAR	**$ 150,000,000.00**
		VALOR TOTAL	**$ 922,508,413.00**

VALOR TOTAL EN LETRAS: PESOS (M/CTE)

NOTA 1: El control de tráfico temporal (controladores de trafico) y la señalización provisional necesarios para la ejecución de las obras será por cuenta y riesgo del contratista.

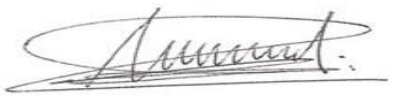
NOTA 2: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

NOTA 4: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 5: Los valores que aparecen fijos e inmodificables no podrán alterarse, de lo contrario, será causal de rechazo de la propuesta que hace parte integral del presente proceso, conforme al numeral 1.15 del pliego de condiciones.

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	20.00%
IMPREVISTO	I=	5.00%
UTILIDAD	U=	5.00%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30.00%**



CARLOS ALBERTO SÁNCHEZ LACOUTURE
R. LEGAL CONSORCIO CAS & SANCHEZ