Formulario 1 - Formulario de presupuesto oficial -Interventoría de obra pública de infraestructura de transporte			
Código	CCE-EICP-FM-70	**Versión**	1

FORMULARIO 1 - DETALLADO

IP-DT-CHO-005-2022

INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA DEL PUENTE SOBRE EL RIO ARQUITI UBICADO EN EL PR0+200 SOBRE LA VÍA ACANDÍ – BALBOA CON CÓDIGO INVIAS 44923 EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ.

Plazo: 3 meses o hasta el 31 de diciembre de 2022.

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	PRIMA REGIONAL	% DEDICACIÓN MENSUAL (h-mes)	TOTAL DEDICACION RECURSO (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(1)*((2)+(3))*(4)*(5) = (6)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
PERSONAL PROFESIONAL						
1	Director de Interventoria	$ 4.500.000,00		25%	3,00	$ 3.375.000,00
1	Ingeniero Residente de Interventoría 1	$ 3.750.000,00		100%	3,00	$ 11.250.000,00
1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 4.200.000,00		50%	1,00	$ 2.100.000,00
1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 4.200.000,00		50%	1,00	$ 2.100.000,00
1	Especialista en Estructuras	$ 4.200.000,00		50%	1,00	$ 2.100.000,00
1	Especialista Ambiental	$ 4.200.000,00		25%	3,00	$ 3.150.000,00
1	Profesional social	$ 3.500.000,00		25%	0,00	$ -
1	Profesional Residente Ambiental	$ 2.300.000,00		100%	3,00	$ 6.900.000,00
PERSONAL TÉCNICO						
1	Topografo Inspector	$ 1.500.000,00		100%	0,00	$ -
1	Inspector SISO	$ 1.500.000,00		100%	0,00	$ -
PERSONAL ADMINISTRATIVO						
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)		$ 30.975.000,00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)		**2,34**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)		**$ 72.481.500,00**

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL ($)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
VIÁTICOS					
1	Especialistas y director	Día	$ 154.000,00	5,00	$ 770.000,00
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
1	Motocicletas (incluye combustible) (1)	Mes	$ 750.000,00	3,00	$ 2.250.000,00
1	Topografía (incluye personal, equipo y transporte)	Gl	$ 2.000.000,00	1,00	$ 2.000.000,00
1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos	Gl	$ 1.000.000,00	0,00	$ -
1	Oficina/campamento (incluye dotación y servicios públicos)	Mes (según comprobante)	$ 750.000,00	3,00	$ 2.250.000,00
OTROS COSTOS					
1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes)	Según comprobante por mes	$ 609.000,00	3,00	$ 1.827.000,00
1	Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, etc	Según comprobante por mes	$ 296.000,00	3,00	$ 888.000,00
1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	Según comprobante por mes	$ 250.000,00	3,00	$ 750.000,00
1	Veeduría Comunitaria	Según comprobante por mes	$ 180.000,00	3,00	$ 540.000,00
1	Elementos e insumos implementación protocolos	Según comprobante por mes	$ 138.556,72	2,00	$ 277.113,44
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)	**$ 11.552.113,44**
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	**$ 84.033.613,44**
				IVA = 19% * (C) = (D)	**$ 15.966.386,55**
				COSTO TOTAL = (C) + (D)	**$ 99.999.999,99**
				COSTO TOTAL AJUSGADO AL PESO=	**$ 100.000.000,00**