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

FORMULARIO 1 - DETALLADO

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO EN EL BARRIO 15 DE SEPTIEMBRE DEL MUNICIPIO DE MONTERREY, CASANARE – LOTE 2: PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO EN LA CARRERA 10B ENTRE CALLES 1 Y 2A DEL MUNICIPIO DE MONTERREY, CASANARE

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	PRIMA REGIONAL	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Profesional Categoria 6, PROFESIONAL CON TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO Y EXPERIENCIA PROFESIONAL DE DOS (2) AÑOS, DE LOS CUALES SE DEBE ACREDITAR COMO MÍNIMO UN (1) AÑO DE EXPERIENCIA RELACIONADA EN EL ÁREA DEL PROYECTO.	$ 4.373.107,00		3,00	$ 13.119.321,00
PERSONAL TÉCNICO					
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
OTROS COSTOS DE PERSONAL					
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)	$ 13.119.321,00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**2,15**
				SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)	**$ 28.206.540,00**

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL ($)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
	OTROS COSTOS DIRECTOS				
VIÁTICOS					
CANT.	**COSTOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO, ALQUILER DE EQUIPO Y OTROS**				
1	**ENSAYO DE LABORATORIO - CONTROL DE MATERIALES** Densidad método cono arena por punto / Norma E164	muestreo	$ 61.100,00	3,00	$ 183.300,00
	ENSAYOS DE LABORATORIO - LOSAS Y PAVIEMNTOS Ensayos de laboratorio sobre concreto hidráulico (incluye laboratorista) cada 350 m3	muestreo	$ 1.047.316,00	2,00	$ 2.094.632,00
	Ensayos de laboratorio para cada fuente de material para la mezcla de concreto (incluye laboratorista)	muestreo	$ 1.047.317,00	1,00	$ 1.047.317,00
1	**COMISIONES TOPOGRAFICAS** Comisión topográfica que incluye: • Personal: Topógrafo certificado, dos cadeneros, • Equipos con certificados de verificación y ajuste vigentes para estación total, nivel de precisión. • Radios, GPS y otros medios de comunicación • Procesamiento de Información: planos en medio físico y magnético e informe impreso. • Elementos de apoyo, estaca, pinturas.	día	$ 983.941,00	4,00	$ 3.935.764,00
1	**TRANSPORTE TERRESTRE** Vehiculo tipo campero PC KUP, camioneta o similar, con cilindraje desde 1300 cc hasta 1999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible	día	$ 350.000,00	10,00	$ 3.500.000,00
OTROS COSTOS					
				SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)	**$ 10.761.013,00**
				SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	**$ 38.967.553,00**
				PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)	
				VALOR TOTAL BASICO	**$ 38.967.553,00**
				IVA = 19% * (E) = (F)	**$ 7.403.835,00**
				COSTO TOTAL = (E) + (F)	**$ 46.371.388,00**

Revisó/Aprobó:

ARQ. JUAN PABLO GARZON MORALES
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

ING LUIS ALEJANDRO MANTILLA C.
PORFESIONAL DE APOYO - SINF