

ASOSUPRO

Asociación Supradepartamental de Municipios para el Progreso



GOBIERNO DE COLOMBIA

PRESUPUESTO OFICIAL

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Carrera 33 # 37 - 35 Barrio Centro, Villavicencio – Meta. Teléfono: (608) 662 36 48 Cel. 3108708920

info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co - direccionejecutiva@asosupro.gov.co - oficinadecontratacion@asosupro.gov.co

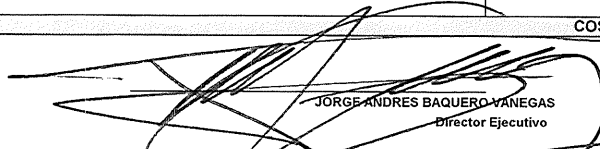
www.asosupro.gov.co

FORMULARIO 1: FORMULARIO PRESUPUESTO OFICIAL INTERVENTORIA

PLAZO 6 MESES

COSTOS DE PERSONAL	A		B		C		D	E	F	E	
	REMUNERACION MENSUAL SIN PRESTACIONES		AUXILIO DE TRANSPORTE		ETAPA CONSTRUCCIÓN		% DE DEDICACION	FACTOR MULT.	TIEMPO TOTAL EN MESES	FACTOR MULT.	VALOR TOTAL
CARGO/OFCIO (1)					CANTIDAD DE PERSONAS						E= (A*B*C*D)
1.1 PERSONAL PROFESIONAL (Ingenieros y Otros)											
Director de interventoria	\$	9.964.500,00	\$	-	1		80,0%	6	1,91	\$	91.354.536,00
Especialista en Pavimentos	\$	8.541.000,00	\$	-	1		30,0%	6	1,91	\$	29.363.958,00
Especialista en geotecnia	\$	8.541.000,00	\$	-	1		30,0%	6	1,91	\$	29.363.958,00
Especialista en hidraulica e hidrologia	\$	8.541.000,00	\$	-	1		30,0%	6	1,91	\$	29.363.958,00
Ingeniero civil residente	\$	5.694.000,00	\$	-	1		100,0%	6	1,91	\$	65.253.240,00
Residente electricista	\$	5.694.000,00	\$	-	1		100,0%	2	1,91	\$	21.751.080,00
Ingeniero residente ambiental	\$	5.694.000,00	\$	-	1		30,0%	6	1,91	\$	22.838.634,00
Profesional SISOMA	\$	2.847.000,00	\$	-	1		70,0%	6	1,91	\$	19.575.972,00
Profesional financiero	\$	4.270.500,00	\$	-	1		40,0%	6	1,91	\$	19.575.972,00
Profesional social	\$	4.270.500,00	\$	-	1		30,0%	6	1,91	\$	14.681.979,00
Topógrafo	\$	2.847.000,00	\$	-	1		70,0%	6	1,91	\$	22.838.634,00
Abogado	\$	7.117.500,00	\$	-	1		40,0%	6	1,91	\$	32.626.620,00
1.2 PERSONAL TECNICO											
Auxiliar SISO	\$	2.491.125,00	\$	162.000,00	1		100,0%	6	1,93	\$	30.723.188,00
Cadenero I	\$	2.491.125,00	\$	162.000,00	1		100,0%	6	1,93	\$	30.723.188,00
Cadenero II	\$	2.135.250,00	\$	162.000,00	1		100,0%	6	1,93	\$	26.602.155,00
Asistente Administrativa (Secretaria)	\$	2.135.250,00	\$	162.000,00	1		100,0%	6	1,93	\$	26.602.155,00
Inspector de obra	\$	2.491.125,00	\$	162.000,00	1		100,0%	6	1,93	\$	30.723.188,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (1)										\$	543.962.415,00

OTROS COSTOS	F		G	H	I
	UNIDAD	VALOR	ETAPA DE CONSTRUCCIÓN	CANTIDAD	VALOR TOTAL I = (G*H)
Arriendo de oficina con mobiliario para 4 puestos de trabajo, Incluye Computador, escritorio, silla y papeleria por cada puesto de trabajo	mes	\$ 3.000.000,00		6	\$ 18.000.000,00
Alquiler de 1 equipos de topografia (1 estación de precision angular 2", 1 niveles automaticos de precision lente X24, 1 tripodes, 1 bastones y 1 prismas)	mes	\$ 3.500.000,00		4,2	\$ 14.700.000,00
Alquiler de 1 camionetas para transporte de personal profesional, doble cabina 4x4 con SOAT y certificado tecno mecanico al dia, motor 2500 cc, recorrido inferior a 50.000 Km y modelo superior a 2015 (incluye combustible y conductor)	mes	\$ 7.000.000,00		6	\$ 42.000.000,00
Pago servicios públicos en oficina	mes	\$ 1.200.000,00		6	\$ 7.200.000,00
Ensayo de humedad natural siguiendo normativa I.N.V.E-122- 13 y ASTM D2216-71	und	\$ 50.000,00		12,00	\$ 600.000,00
Ensayo de limite líquido y limite plástico siguiendo normativa I.N.V.E - 125 - 13; AASHTO T89-02; ASTM D 4318-00; I.N.V.E-126-13; AASHTO T90-00	und	\$ 100.000,00		12,00	\$ 1.200.000,00
Ensayo de análisis granulométrico siguiendo normativa I.N.V.E-123-13; ASTM D422-63 y AASHTO T 88-00	und	\$ 185.000,00		16,00	\$ 2.960.000,00
Ensayo densidad por el método del cono de arena siguiendo normativa I.N.V.E-161-13; ASTM D 1556-07; AASHTO T 191	und	\$ 100.000,00		12,00	\$ 1.200.000,00
Ensayo de CBR siguiendo la normativa I.N.V.E-148-13; ASTM D 1883-07	und	\$ 200.000,00		12,00	\$ 2.400.000,00
Ensayo de compactación Proctor modificado siguiendo la normativa I.N.V.E-142-13; AASHTO T 180-01; ASTM D 1557-00	und	\$ 150.000,00		12,00	\$ 1.800.000,00
Ensayo de analisis granulometrico o graduación de los agregados, contenido de asfalto y contenido de agua en la mezcla asfaltica siguiendo la normativa AASHTO T30; T308; ASTM D95	und	\$ 150.000,00		12,00	\$ 1.800.000,00
Ensayo de densidad, resistencia retenida a la tension diametral, estabilidad y flujo de la mezcla asfaltica siguiendo la normativa AASHTO T245; T209; T283 y ASTM D2726; D2041; D6977 y D4123	und	\$ 200.000,00		12,00	\$ 2.400.000,00
Ensayo de asentamiento del concreto siguiendo la normativa NTC 396	und	\$ 70.000,00		16,00	\$ 1.120.000,00
Ensayo de resistencia a la compresión del concreto siguiendo la normativa NTC 550 y NTC 1377	und	\$ 220.000,00		16,00	\$ 3.520.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS (2)					\$ 100.900.000,00
COSTO BASICO (1)+(2) = (3)					\$ 644.862.415,00
IVA= 19% * (3)					\$ 122.523.859,00
COSTO TOTAL DE LA INTERVENTORIA					\$ 767.386.274,00


JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS
 Director Ejecutivo

Nota: Los valores de los Factores Multiplicadores fueron establecidos por el municipio de Yopal en la etapa de estructuración del proyecto, sin embargo ASOSUPRO realiza distribución del porcentaje de retención en la fuente, dejando un porcentaje equivalente al impuesto de timbre del contrato, y se redistribuye el % restante