

**CONSORCIO D&M**

DAIMCO S.A.S.

NIT.900.021.482-1

MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.

NIT.830.013.230-5

**CONVOCATORIA N° PAF-EUC-009-2015**


---

**PROPUESTA ECONÓMICA**

**FORMATO 4  
PROPUESTA ECONÓMICA**

<b>PROPONENTE:</b>		<b>CONSORCIO D&amp;M</b>					
<b>B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA</b>							
<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría	1	\$4.000.000,00	30%	300%	\$3.600.000,00	9	\$32.400.000,00
Residente de Interventoría	1	\$2.500.000,00	100%	300%	\$7.500.000,00	9	\$67.500.000,00
Especialista Estructural	1	\$3.000.000,00	20%	300%	\$1.800.000,00	9	\$16.200.000,00
Residente de Acabados	1	\$2.500.000,00	30%	300%	\$2.250.000,00	9	\$20.250.000,00
Especialista en Geotecnia	1	\$3.000.000,00	10%	300%	\$900.000,00	9	\$8.100.000,00
Especialista Hidráulico	1	\$3.000.000,00	10%	300%	\$900.000,00	9	\$8.100.000,00
Especialista Eléctrico	1	\$3.000.000,00	10%	300%	\$900.000,00	9	\$8.100.000,00
Especialista Ambiental	1	\$3.000.000,00	10%	300%	\$900.000,00	9	\$8.100.000,00
Profesional en aseguramiento de calidad	1	\$1.800.000,00	10%	300%	\$540.000,00	9	\$4.860.000,00
Profesional en Seguridad Industrial	1	\$1.800.000,00	10%	300%	\$540.000,00	9	\$4.860.000,00
Trabajador(a) Social	1	\$1.800.000,00	20%	300%	\$1.080.000,00	9	\$9.720.000,00
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$1.800.000,00	10%	300%	\$540.000,00	9	\$4.860.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$193.050.000,00</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>							
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Inspector de Interventoría	1	\$1.000.000,00	100%	300%	\$3.000.000,00	9	\$27.000.000,00
Topógrafo	1	\$1.500.000,00	100%	300%	\$4.500.000,00	9	\$40.500.000,00
Auxiliar - Cadenero	1	\$800.000,00	100%	300%	\$2.400.000,00	9	\$21.600.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$89.100.000,00</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Gastos de oficina y dotacion	mes	9	\$6.000.000,00	\$54.000.000,00			
Ensayos de laboratorio y comunicaciones	mes	9	\$600.000,00	\$5.400.000,00			
Equipos de topografía	mes	9	\$2.000.000,00	\$18.000.000,00			
Edición de informes, planos y registro fotografico	mes	9	\$5.800.000,00	\$52.200.000,00			
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>\$129.600.000,00</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>							
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>							<b>\$411.750.000,00</b>
<b>IVA 16%</b>							<b>\$65.880.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORÍA ETAPA DE OBRA (B)</b>							<b>\$477.630.000,00</b>
<b>C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A + B)</b>							<b>\$554.364.000,00</b>

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

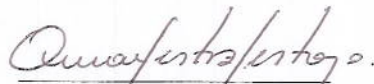
  
**Omar Rafael Pertuz Restrepo**  
 Representante Legal - CONSORCIO D&M  
 C.C. 72.000.635 de Barranquilla

(En caso de personas naturales esta carta debe estar firmada por el proponente; en caso de personas jurídicas, consorcios o uniones temporales deberá estar firmada por el representante debidamente facultado).

**FORMATO 4  
PROPUESTA ECONÓMICA**

<b>PROPONENTE:</b>		CONSORCIO D&M					
<b>A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS</b>							
<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>							
<b>CONCEPTO</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	
<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>SUELDO MES BÁSICO</b>	<b>% DEDICACIÓN</b>	<b>F.M. %</b>	<b>VALOR MES (AxBxCxD)</b>	<b>No. DE MESES</b>	<b>TOTAL PARCIAL (ExF)</b>
Director de Interventoría	1	\$3.500.000,00	30%	300%	\$3.150.000,00	3,5	\$11.025.000,00
Arquitecto Diseñador	1	\$2.000.000,00	20%	300%	\$1.200.000,00	3,5	\$4.200.000,00
Especialista Estructural	1	\$3.000.000,00	20%	300%	\$1.800.000,00	3,5	\$6.300.000,00
Especialista Geotecnia	1	\$3.000.000,00	10%	300%	\$900.000,00	3,5	\$3.150.000,00
Especialista Hidrosanitario	1	\$3.000.000,00	10%	300%	\$900.000,00	3,5	\$3.150.000,00
Especialista Eléctrico	1	\$3.000.000,00	10%	300%	\$900.000,00	3,5	\$3.150.000,00
Profesional Especialista Ambiental	1	\$3.000.000,00	10%	300%	\$900.000,00	3,5	\$3.150.000,00
Profesional Especialista Bioclimático	1	\$3.000.000,00	10%	300%	\$900.000,00	3,5	\$3.150.000,00
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$2.500.000,00	10%	300%	\$750.000,00	3,5	\$2.625.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$39.900.000,00</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>							
<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>SUELDO MES BÁSICO</b>	<b>% DEDICACIÓN</b>	<b>F.M. %</b>	<b>VALOR MES (AxBxCxD)</b>	<b>No. DE MESES</b>	<b>TOTAL PARCIAL (ExF)</b>
						3,5	\$0,00
						3,5	\$0,00
						3,5	\$0,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$0,00</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>			<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VR. UNITARIO</b>		<b>TOTAL</b>
Gastos de oficina y dotacion			mes	3,5	\$2.200.000,00		\$7.700.000,00
Ensayos de laboratorio y comunicaciones			mes	3,5	\$300.000,00		\$1.050.000,00
Equipos de topografía			mes	3,5	\$650.000,00		\$2.275.000,00
Edición de informes, planos y registro fotografico			mes	3,5	\$4.350.000,00		\$15.225.000,00
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>\$26.250.000,00</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>							
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>							<b>\$66.150.000,00</b>
<b>IVA 16%</b>							<b>\$10.584.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORÍA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)</b>							<b>\$76.734.000,00</b>

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA



Omar Rafael Pertuz Restrepo  
Representante Legal - CONSORCIO D&M  
C.C. 72.000.635 de Barranquilla

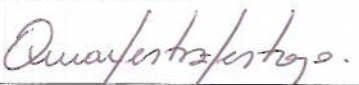
(En caso de personas naturales esta carta debe estar firmada por el proponente; en caso de personas jurídicas, consorcios o uniones temporales deberá estar firmada por el representante debidamente facultado).

**FORMATO 5**

**ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR**

ITEM	DESCRIPCIÓN	%
<b>A</b>	<b>Salario Básico (Nómina Total Mensual)</b>	<b>100,00%</b>
<b>B</b>	<b>Prestaciones Sociales</b>	<b>21,83%</b>
	Prima de servicios	8,33%
	Cesantías	8,33%
	Intereses sobre cesantías	1,00%
	Vacaciones	4,17%
<b>C.</b>	<b>Sistema de Seguridad Social Integral</b>	<b>22,96%</b>
	Pensión	12,00%
	Salud	0,00%
	ARP	6,96%
	Subsidio Familiar	4,00%
	SENA	0,00%
	ICBF	0,00%
	<b>Subtotal B+C</b>	<b>44,79%</b>
<b>D.</b>	<b>Otros</b>	<b>3,00%</b>
	Dotación	3,00%
	<b>Subtotal A+B+C+D</b>	<b>147,79%</b>
<b>E.</b>	<b>Costos Indirectos</b>	<b>112,21%</b>
<b>E1</b>	<b>Gastos Generales</b>	<b>103,21%</b>
	Arriendos Oficinas Centrales	7,00%
	Servicios Públicos	4,00%
	Mantenimiento y Operaciones de Oficinas	6,00%
	Útiles y Papelería	6,00%
	Gastos Legales y Bancarios	5,00%
	Capacitación de Personal	4,50%
	Vigilancia y Aseo	4,00%
	Sistematización y Administración	4,00%
	Gastos de Transporte y Vehículos	10,00%
	Afiliación a Asociaciones Profesionales	3,00%
	Actualización Tecnológica	6,20%
	Seguros	3,00%
	Depreciación Instalaciones y Equipo de Oficina	4,31%
	Personal Administrativo	26,00%
	Costos Capital de Trabajo	4,00%
	Relaciones Públicas y Gastos de Representación	6,20%
<b>E2</b>	<b>Gastos legales</b>	<b>9,00%</b>
	Asesorías Legales	4,00%
	Impuestos y perfeccionamiento	5,00%
	<b>Subtotal (E1+E2)</b>	
<b>F.</b>	<b>Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)</b>	<b>40,00%</b>
	<b>FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)</b>	<b>300,00%</b>

Nota: Este formato deberá presentarse en Excel y PDF

  
**Omar Rafael Pertuz Restrepo**  
 Representante Legal - CONSORCIO D&M  
 C.C. 72.000.635 de Barranquilla