

**CONSORCIO DAIMCO-MED**

**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-008-2015**

---

## PROPUESTA ECONÓMICA

**FORMATO 4  
PROPUESTA ECONÓMICA**

<b>PROPONENTE:</b>		<b>CONSORCIO DAIMCO-MED</b>						
<b>A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS PEREIRA</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	\$3.000.000,00	50%	260%	\$3.900.000,00	3,5	\$13.650.000,00	
Arquitecto Diseñador	1	\$2.000.000,00	30%	260%	\$1.560.000,00	3,5	\$5.460.000,00	
Especialista Estructural	1	\$3.000.000,00	30%	260%	\$2.340.000,00	3,5	\$8.190.000,00	
Especialista Geotecnia	1	\$3.000.000,00	15%	260%	\$1.170.000,00	3,5	\$4.095.000,00	
Especialista Hidrosanitario	1	\$3.000.000,00	15%	260%	\$1.170.000,00	3,5	\$4.095.000,00	
Especialista Eléctrico	1	\$3.000.000,00	15%	260%	\$1.170.000,00	3,5	\$4.095.000,00	
Profesional Especialista Ambiental	1	\$3.000.000,00	15%	260%	\$1.170.000,00	3,5	\$4.095.000,00	
Profesional Especialista Bioclimático	1	\$3.000.000,00	15%	260%	\$1.170.000,00	3,5	\$4.095.000,00	
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$1.600.000,00	15%	260%	\$624.000,00	3,5	\$2.184.000,00	
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$49.959.000,00</b>	
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>								
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)	
						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>								
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL				
Gastos de oficina y dotacion	mes	3,5	\$1.200.000,00	\$4.200.000,00				
Ensayos de laboratorio y comunicaciones	mes	3,5	\$200.000,00	\$700.000,00				
Equipos de topografía	mes	3,5	\$400.000,00	\$1.400.000,00				
Edición de informes, planos y registro fotografico	mes	3,5	\$1.600.000,00	\$5.600.000,00				
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>\$11.900.000,00</b>	
<b>RESUMEN GENERAL</b>								
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>							<b>\$61.859.000,00</b>	
<b>IVA 16%</b>							<b>\$9.897.440,00</b>	
<b>VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORÍA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS PEREIRA (A)</b>							<b>\$71.756.440,00</b>	

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA



Omar Rafael Pertuz Restrepo  
Representante Legal - CONSORCIO DAIMCO-MED  
C.C. 72.000.635 de Barranquilla

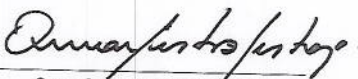
(En caso de personas naturales esta carta debe estar firmada por el proponente; en caso de personas jurídicas, consorcios o uniones temporales deberá estar firmada por el representante debidamente facultado).



**FORMATO 4  
PROPUESTA ECONÓMICA**

<b>PROPONENTE:</b> CONSORCIO DAIMCO-MED							
<b>B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA PEREIRA</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	\$3.500.000,00	50%	260%	\$4.550.000,00	9	\$40.950.000,00
Residente de Interventoría	1	\$2.000.000,00	100%	260%	\$5.200.000,00	9	\$46.800.000,00
Especialista Estructural	1	\$3.000.000,00	10%	260%	\$780.000,00	9	\$7.020.000,00
Residente de Acabados	1	\$2.000.000,00	40%	260%	\$2.080.000,00	9	\$18.720.000,00
Especialista en Geotecnia	1	\$3.000.000,00	10%	260%	\$780.000,00	9	\$7.020.000,00
Especialista Hidráulico	1	\$3.000.000,00	10%	260%	\$780.000,00	9	\$7.020.000,00
Especialista Eléctrico	1	\$3.000.000,00	10%	260%	\$780.000,00	9	\$7.020.000,00
Especialista Ambiental	1	\$3.000.000,00	10%	260%	\$780.000,00	9	\$7.020.000,00
Profesional en aseguramiento de calidad	1	\$1.600.000,00	15%	260%	\$624.000,00	9	\$5.616.000,00
Profesional en Seguridad Industrial	1	\$1.600.000,00	20%	260%	\$832.000,00	9	\$7.488.000,00
Trabajador(a) Social	1	\$1.600.000,00	30%	260%	\$1.248.000,00	9	\$11.232.000,00
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$1.600.000,00	10%	260%	\$416.000,00	9	\$3.744.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$169.650.000,00</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	\$800.000,00	100%	260%	\$2.080.000,00	9	\$18.720.000,00
Topógrafo	1	\$1.000.000,00	100%	260%	\$2.600.000,00	9	\$23.400.000,00
Auxiliar - Cadeniero	1	\$800.000,00	100%	260%	\$2.080.000,00	9	\$18.720.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$60.840.000,00</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Gastos de oficina y dotación	mes	9	\$6.600.000,00	\$59.400.000,00			
Ensayos de laboratorio y comunicaciones	mes	9	\$600.000,00	\$5.400.000,00			
Equipos de topografía	mes	9	\$1.600.000,00	\$14.400.000,00			
Edición de informes, planos y registro fotografico	mes	9	\$6.800.000,00	\$61.200.000,00			
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>\$140.400.000,00</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>							
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>							<b>\$370.890.000,00</b>
<b>IVA 16%</b>							<b>\$59.342.400,00</b>
<b>VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORÍA ETAPA DE OBRA PEREIRA (B)</b>							<b>\$430.232.400,00</b>

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

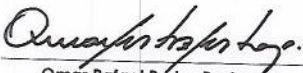
  
 Omar Rafael Pertuz Restrepo  
 Representante Legal - CONSORCIO DAIMCO-MED  
 C.C. 72.000.635 de Barranquilla

(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**

PROPONENTE:		CONSORCIO DAIMCO-MED					
C. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS NEIVA							
<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	\$3.000.000,00	50%	260%	\$3.900.000,00	2,5	\$9.750.000,00
Arquitecto Diseñador	1	\$2.000.000,00	30%	260%	\$1.560.000,00	2,5	\$3.900.000,00
Especialista Estructural	1	\$3.000.000,00	30%	260%	\$2.340.000,00	2,5	\$5.850.000,00
Especialista Geotecnia	1	\$3.000.000,00	15%	260%	\$1.170.000,00	2,5	\$2.925.000,00
Especialista Hidrosanitario	1	\$3.000.000,00	15%	260%	\$1.170.000,00	2,5	\$2.925.000,00
Especialista Eléctrico	1	\$3.000.000,00	15%	260%	\$1.170.000,00	2,5	\$2.925.000,00
Profesional Especialista Ambiental	1	\$3.000.000,00	15%	260%	\$1.170.000,00	2,5	\$2.925.000,00
Profesional Especialista Bioclimático	1	\$3.000.000,00	15%	260%	\$1.170.000,00	2,5	\$2.925.000,00
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$1.600.000,00	15%	260%	\$624.000,00	2,5	\$1.560.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$35.685.000,00</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>							
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
						2,5	\$0,00
						2,5	\$0,00
						2,5	\$0,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$0,00</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL	
Gastos de oficina y dotacion			mes	2,5	\$300.000,00	\$750.000,00	
Ensayos de laboratorio y comunicaciones			mes	2,5	\$100.000,00	\$250.000,00	
Equipos de topografía			mes	2,5	\$100.000,00	\$250.000,00	
Edicion de informes, planos y registro fotografico			mes	2,5	\$200.000,00	\$500.000,00	
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>\$1.750.000,00</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>							
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>							<b>\$37.435.000,00</b>
<b>IVA 16%</b>							<b>\$5.989.600,00</b>
<b>VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORÍA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS NEIVA ( C )</b>							<b>\$43.424.600,00</b>

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

  
 Omar Rafael Pérez Restrepo  
 Representante Legal - CONSORCIO DAIMCO-MED  
 C.C. 72.000.635 de Barranquilla

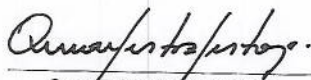
(En caso de personas naturales esta carta debe estar firmada por el proponente; en caso de personas jurídicas, consorcios o uniones temporales deberá estar firmada por el representante debidamente facultado).



**FORMATO 4  
PROPUESTA ECONÓMICA**

<b>PROPONENTE:</b>								<b>CONSORCIO DAIMCO-MED</b>							
<b>D. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA NEIVA</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	\$3.500.000,00	50%	260%	\$4.550.000,00	5	\$22.750.000,00								
Residente de interventoría	1	\$2.000.000,00	100%	260%	\$5.200.000,00	5	\$26.000.000,00								
Especialista Estructural	1	\$3.000.000,00	10%	260%	\$780.000,00	5	\$3.900.000,00								
Residente de Acabados	1	\$2.000.000,00	40%	260%	\$2.080.000,00	5	\$10.400.000,00								
Especialista en Geotecnia	1	\$3.000.000,00	10%	260%	\$780.000,00	5	\$3.900.000,00								
Especialista Hidráulico	1	\$3.000.000,00	10%	260%	\$780.000,00	5	\$3.900.000,00								
Especialista Eléctrico	1	\$3.000.000,00	10%	260%	\$780.000,00	5	\$3.900.000,00								
Especialista Ambiental	1	\$3.000.000,00	10%	260%	\$780.000,00	5	\$3.900.000,00								
Profesional en aseguramiento de calidad	1	\$1.600.000,00	15%	260%	\$624.000,00	5	\$3.120.000,00								
Profesional en Seguridad Industrial	1	\$1.600.000,00	20%	260%	\$832.000,00	5	\$4.160.000,00								
Trabajador(a) Social	1	\$1.600.000,00	30%	260%	\$1.248.000,00	5	\$6.240.000,00								
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$1.600.000,00	10%	260%	\$416.000,00	5	\$2.080.000,00								
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$94.250.000,00</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	\$800.000,00	100%	260%	\$2.080.000,00	5	\$10.400.000,00								
Topógrafo	1	\$1.000.000,00	100%	260%	\$2.600.000,00	5	\$13.000.000,00								
Auxiliar - Cadenero	1	\$800.000,00	100%	260%	\$2.080.000,00	5	\$10.400.000,00								
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$33.800.000,00</b>								
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>															
OTROS COSTOS DIRECTOS			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL									
Gastos de oficina y dotación			mes	5	\$1.000.000,00	\$5.000.000,00									
Ensayos de laboratorio y comunicaciones			mes	5	\$200.000,00	\$1.000.000,00									
Equipos de topografía			mes	5	\$500.000,00	\$2.500.000,00									
Edición de informes, planos y registro fotografico			mes	5	\$1.800.000,00	\$9.000.000,00									
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>\$17.500.000,00</b>								
<b>RESUMEN GENERAL</b>															
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>							<b>\$145.550.000,00</b>								
<b>IVA 16%</b>							<b>\$23.288.000,00</b>								
<b>VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORÍA ETAPA DE OBRA NEIVA (D)</b>							<b>\$168.838.000,00</b>								
<b>E. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A + B+C+D)</b>							<b>\$714.251.440,00</b>								

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

  
**Omar Rafael Peruz Restrepo**  
 Representante Legal - CONSORCIO DAIMCO-MED  
 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>72,21%</b>
<b>E1</b>	<b>Gastos Generales</b>	<b>63,21%</b>
	Arriendos Oficinas Centrales	5,00%
	Servicios Públicos	3,00%
	Mantenimiento y Operaciones de Oficinas	3,00%
	Útiles y Papelería	3,00%
	Gastos Legales y Bancarios	2,00%
	Capacitación de Personal	3,50%
	Vigilancia y Aseo	2,00%
	Sistematización y Administración	3,00%
	Gastos de Transporte y Vehículos	6,00%
	Afiliación a Asociaciones Profesionales	3,00%
	Actualización Tecnológica	2,20%
	Seguros	3,00%
	Depreciación Instalaciones y Equipo de Oficina	2,31%
	Personal Administrativo	15,20%
	Costos Capital de Trabajo	4,00%
	Relaciones Públicas y Gastos de Representación	3,00%
<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>260,00%</b>

Nota: Este formato deberá presentarse en Excel y PDF

*Omar Rafael Pertuz Restrepo*

**Omar Rafael Pertuz Restrepo**  
**Representante Legal - CONSORCIO DAIMCO-MED**  
**C.C. 72.000.635 de Barranquilla**