

CONSORCIO B.D. INGENIERÍA
NIT. 900.802.984-9

CONVOCATORIA N° PAF-EUC-015-2015

PROPUESTA ECONÓMICA

Calle 44B No. 57A-52. Barrio La Esmeralda. Tel. 7020798
kmercado@daimcos.com, opertuz@daimcos.com
Bogotá, D.C.

**FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA**

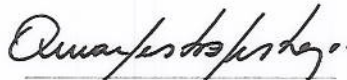
PROYECTANTE: CONSORCIO B.D. INGENIERÍA							
A. ETAPA 1: INTERVENTORIA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS MANIZALES							
PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Interventoría	1	\$4.000.000,00	25%	280%	\$2.800.000,00	2,5	\$7.000.000,00
Arquitecto Diseñador	1	\$2.500.000,00	20%	280%	\$1.400.000,00	2,5	\$3.500.000,00
Especialista Estructural	1	\$3.000.000,00	10%	280%	\$840.000,00	2,5	\$2.100.000,00
Especialista Geotecnia	1	\$3.000.000,00	5%	280%	\$420.000,00	2,5	\$1.050.000,00
Especialista Hidrosanitario	1	\$3.000.000,00	5%	280%	\$420.000,00	2,5	\$1.050.000,00
Especialista Eléctrico	1	\$3.000.000,00	5%	280%	\$420.000,00	2,5	\$1.050.000,00
Profesional Especialista Ambiental	1	\$3.000.000,00	5%	280%	\$420.000,00	2,5	\$1.050.000,00
Profesional Especialista Bioclimático	1	\$3.000.000,00	5%	280%	\$420.000,00	2,5	\$1.050.000,00
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$2.000.000,00	5%	280%	\$280.000,00	2,5	\$700.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$18.550.000,00
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo	1	\$1.400.000,00	10%	280%	\$392.000,00	2,5	\$980.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$980.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Gastos de oficina y dotación	mes	2,5	\$1.620.000,00	\$4.050.000,00			
Ensayos de laboratorio y comunicaciones	mes	2,5	\$215.000,00	\$537.500,00			
Equipos de topografía	mes	2,5	\$465.000,00	\$1.162.500,00			
Edición de informes, planos y registro fotografico	mes	2,5	\$2.595.000,00	\$6.487.500,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$12.237.500,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$31.767.500,00
IVA 16%							\$5.082.800,00
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS MANIZALES (A)							\$36.850.300,00

Omar Rafael Restrepo
Representante Legal - CONSORCIO B.D. INGENIERIA
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 B.D. INGENIERÍA							
C. ETAPA 1: INTERVENTORIA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS BUCARAMANGA							
PERSONAL PROFESIONAL							
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	25%	280%	\$2.800.000.00	2,5	\$7.000.000.00
Arquitecto Diseñador	1	\$2.500.000.00	20%	280%	\$1.400.000.00	2,5	\$3.500.000.00
Especialista Estructural	1	\$3.000.000.00	10%	280%	\$840.000.00	2,5	\$2.100.000.00
Especialista Geotecnia	1	\$3.000.000.00	5%	280%	\$420.000.00	2,5	\$1.050.000.00
Especialista Hidrosanitario	1	\$3.000.000.00	5%	280%	\$420.000.00	2,5	\$1.050.000.00
Especialista Eléctrico	1	\$3.000.000.00	5%	280%	\$420.000.00	2,5	\$1.050.000.00
Profesional Especialista Ambiental	1	\$3.000.000.00	5%	280%	\$420.000.00	2,5	\$1.050.000.00
Profesional Especialista Bioclimático	1	\$3.000.000.00	5%	280%	\$420.000.00	2,5	\$1.050.000.00
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$2.000.000.00	5%	280%	\$280.000.00	2,5	\$700.000.00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$18.550.000,00
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo	1	\$1.400.000.00	10%	280%	\$392.000.00	2,5	\$980.000.00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$980.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Gastos de oficina y dotacion	mes	2,5	\$1.620.000,00	\$4.050.000,00			
Ensayos de laboratorio y comunicaciones	mes	2,5	\$215.000,00	\$537.500,00			
Equipos de topografía	mes	2,5	\$465.000,00	\$1.162.500,00			
Edicion de informes, planos y registro fotografico	mes	2,5	\$2.595.000,00	\$6.487.500,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$12.237.500,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$31.767.500,00
IVA 16%							\$5.082.800,00
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORÍA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS BUCARAMANGA (C)							\$36.850.300,00



Omar Rafael Perú Restrepo
Representante Legal - CONSORCIO B.D. INGENIERIA
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. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA MANIZALES

PERSONAL PROFESIONAL							
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	20,0%	280%	\$1.960.000,00	5,0	\$9.800.000,00
Residente de interventoría	1	\$2.200.000,00	100,0%	280%	\$6.160.000,00	5,0	\$30.800.000,00
Especialista Estructural	1	\$3.000.000,00	5,0%	280%	\$420.000,00	5,0	\$2.100.000,00
Residente de Acabados	1	\$2.200.000,00	40,0%	280%	\$2.464.000,00	5,0	\$12.320.000,00
Especialista en Geotecnia	1	\$3.000.000,00	5,0%	280%	\$420.000,00	5,0	\$2.100.000,00
Especialista Hidráulico	1	\$3.000.000,00	5,0%	280%	\$420.000,00	5,0	\$2.100.000,00
Especialista Eléctrico	1	\$3.000.000,00	5,0%	280%	\$420.000,00	5,0	\$2.100.000,00
Profesional en aseguramiento de calidad	1	\$2.000.000,00	7,5%	280%	\$420.000,00	5,0	\$2.100.000,00
Profesional en Seguridad Industrial	1	\$2.000.000,00	10,0%	280%	\$560.000,00	5,0	\$2.800.000,00
Trabajador(a) Social	1	\$1.400.000,00	15,0%	280%	\$388.000,00	5,0	\$2.940.000,00
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$1.500.000,00	5,0%	280%	\$210.000,00	5,0	\$1.050.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$70.210.000,00
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo	1	\$1.400.000,00	100%	280%	\$3.920.000,00	5,0	\$19.600.000,00
Auxiliar Cadenero	1	\$1.000.000,00	100%	280%	\$2.800.000,00	5,0	\$14.000.000,00
Inspector	1	\$1.000.000,00	100%	280%	\$2.800.000,00	5,0	\$14.000.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$47.600.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Gastos de oficina y dotacion	mes	5,0	\$2.180.000,00	\$10.900.000,00			
Ensayos de laboratorio y comunicaciones	mes	5,0	\$245.000,00	\$1.225.000,00			
Equipos de topografía	mes	5,0	\$538.000,00	\$2.690.000,00			
Edición de informes, planos y registro fotografico	mes	5,0	\$2.600.000,00	\$13.000.000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$27.815.000,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$145.625.000,00
IVA 16%							\$23.300.000,00
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORÍA DE OBRA MANIZALES (8)							\$168.925.000,00



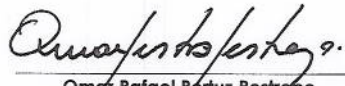
Omar Rafael Peréz Restrepo
Representante Legal - CONSORCIO B.D. INGENIERIA
C.C. 72.000.635 de Barranquilla

(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 B.D. INGENIERÍA							
D. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA BUCARAMANGA							
PERSONAL PROFESIONAL							
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	20,0%	280%	\$1.940.000,00	5,0	\$9.800.000,00
Residente de interventoría	1	\$2.200.000,00	100,0%	280%	\$6.160.000,00	5,0	\$30.800.000,00
Especialista Estructural	1	\$3.000.000,00	5,0%	280%	\$420.000,00	5,0	\$2.100.000,00
Residente de Acabados	1	\$2.200.000,00	40,0%	280%	\$2.464.000,00	5,0	\$12.320.000,00
Especialista en Geotecnia	1	\$3.000.000,00	5,0%	280%	\$420.000,00	5,0	\$2.100.000,00
Especialista Hidráulico	1	\$3.000.000,00	5,0%	280%	\$420.000,00	5,0	\$2.100.000,00
Especialista Eléctrico	1	\$3.000.000,00	5,0%	280%	\$420.000,00	5,0	\$2.100.000,00
Profesional en aseguramiento de calidad	1	\$2.000.000,00	7,5%	280%	\$420.000,00	5,0	\$2.100.000,00
Profesional en Seguridad Industrial	1	\$2.000.000,00	10,0%	280%	\$560.000,00	5,0	\$2.800.000,00
Trabajador(a) Social	1	\$1.400.000,00	15,0%	280%	\$588.000,00	5,0	\$2.940.000,00
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$1.500.000,00	5,0%	280%	\$210.000,00	5,0	\$1.050.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$70.210.000,00
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topógrafo	1	\$1.400.000,00	100%	280%	\$3.920.000,00	5,0	\$19.600.000,00
Auxiliar Cadenero	1	\$1.000.000,00	100%	280%	\$2.800.000,00	5,0	\$14.000.000,00
Inspector	1	\$1.000.000,00	100%	280%	\$2.800.000,00	5,0	\$14.000.000,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$47.600.000,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Gastos de oficina y dotación	mes	5,0	\$2.180.000,00	\$10.900.000,00			
Ensayos de laboratorio y comunicaciones	mes	5,0	\$245.000,00	\$1.225.000,00			
Equipos de topografía	mes	5,0	\$538.000,00	\$2.690.000,00			
Edición de informes, planos y registro fotografico	mes	5,0	\$2.600.000,00	\$13.000.000,00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$27.815.000,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$145.625.000,00
IVA 16%							\$23.300.000,00
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA BUCARAMANGA (D)							\$168.925.000,00
E. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A + B+C+D)							\$411.550.600,00

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA:


 Omar Rafael Pérez Restrepo
 Representante Legal - CONSORCIO B.D. INGENIERIA
 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).