



**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA
TÉCNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A**

**CALLE 67 No. 7-37 PISO 3
BOGOTÁ D.C.**

CIERRE 17 DE JULIO DE 2015 HORA 11:00 AM

**SOBRE No. 2
PROPUESTA ECONÓMICA - ORIGINAL**

OBJETO

**LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,
CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA
EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN
FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y UN CENTRO DE
DESARROLLO INFANTIL - UBICADOS EN LA URBANIZACIÓN
LORENZO MORALES EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR,
DEPARTAMENTO DE CESAR**

CONVOCATORIA N° PAF-EUC-012-2015



CONSORCIO MV 012

**Dirección: Carrera 15A No. 121-12 Oficina 317/318 Bogotá D.C.
Teléfono: 620 33 78/17 Fax: 619 76 97
E-mail: licitaciones@medinayrivera.com.co**

BOGOTÁ D.C., JULIO DE 2015


FORMATO 4
PROPUESTA ECONOMICA

PROPONENTE: CONSORCIO MV 012							
A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS							
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	\$ 5.276.000,00	30,00%	241,00%	\$ 3.814.548,00	3,50	\$ 13.350.918,00
Arquitecto Diseñador	1	\$ 4.508.000,00	20,00%	241,00%	\$ 2.172.856,00	3,50	\$ 7.604.996,00
Especialista Estructural	1	\$ 4.796.000,00	20,00%	241,00%	\$ 2.311.672,00	3,50	\$ 8.090.852,00
Especialista Geotecnia	1	\$ 4.796.000,00	10,00%	241,00%	\$ 1.155.836,00	3,50	\$ 4.045.426,00
Especialista Hidrosanitario	1	\$ 4.796.000,00	10,00%	241,00%	\$ 1.155.836,00	3,50	\$ 4.045.426,00
Especialista Eléctrico	1	\$ 4.796.000,00	10,00%	241,00%	\$ 1.155.836,00	3,50	\$ 4.045.426,00
Profesional Especialista Ambiental	1	\$ 3.645.000,00	10,00%	241,00%	\$ 878.445,00	3,50	\$ 3.074.557,50
Profesional Especialista Bioclimático	1	\$ 4.317.000,00	10,00%	241,00%	\$ 1.040.397,00	3,50	\$ 3.641.389,50
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$ 3.357.000,00	10,00%	241,00%	\$ 809.037,00	3,50	\$ 2.831.629,50
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 50.730.620,50
PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ -
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS			UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL	
Arriendo Oficina, administración, servicios públicos y comunicaciones			Mes	3,50	\$ 1.439.000,00	\$ 5.036.500,00	
Transportes aereos y terrestres			Mes	3,50	\$ 1.919.000,00	\$ 6.716.500,00	
Papelería, informes, heliografías,etc			Mes	3,50	\$ 1.151.000,00	\$ 4.028.500,00	
Viaticos			Mes	3,50	\$ 466.000,00	\$ 1.631.000,00	
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 17.412.500,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 68.143.120,50
IVA 16%							\$ 10.902.899,00
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORÍA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)							\$ 79.046.019,50
B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA							
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	\$ 5.276.000,00	30,00%	241,00%	\$ 3.814.548,00	9,00	\$ 34.330.932,00
Residente de interventoría	1	\$ 4.508.000,00	100,00%	241,00%	\$ 10.864.280,00	9,00	\$ 97.778.520,00
Especialista Estructural	1	\$ 4.796.000,00	20,00%	241,00%	\$ 2.311.672,00	9,00	\$ 20.805.048,00
Residente de Acabados	1	\$ 4.508.000,00	30,00%	241,00%	\$ 3.259.284,00	9,00	\$ 29.333.556,00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 4.796.000,00	10,00%	241,00%	\$ 1.155.836,00	9,00	\$ 10.402.524,00
Especialista Hidráulico	1	\$ 4.796.000,00	10,00%	241,00%	\$ 1.155.836,00	9,00	\$ 10.402.524,00
Especialista Eléctrico	1	\$ 4.796.000,00	10,00%	241,00%	\$ 1.155.836,00	9,00	\$ 10.402.524,00
Especialista Ambiental	1	\$ 3.645.000,00	10,00%	241,00%	\$ 878.445,00	9,00	\$ 7.906.005,00
Profesional en aseguramiento de calidad	1	\$ 3.645.000,00	10,00%	241,00%	\$ 878.445,00	9,00	\$ 7.906.005,00
Profesional en Seguridad Industrial	1	\$ 3.645.000,00	10,00%	241,00%	\$ 878.445,00	9,00	\$ 7.906.005,00
Trabajador(a) Social	1	\$ 3.070.000,00	20,00%	241,00%	\$ 1.479.740,00	9,00	\$ 13.317.660,00
Profesional de Costos y presupuesto	1	\$ 3.357.000,00	10,00%	241,00%	\$ 809.037,00	9,00	\$ 7.281.333,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$ 257.772.636,00

PERSONAL TÉCNICO							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo	1	\$ 1.614.000,00	100,00%	241,00%	\$ 3.889.740,00	9,00	\$ 35.007.660,00
Cadenero	1	\$ 1.151.000,00	100,00%	241,00%	\$ 2.773.910,00	9,00	\$ 24.965.190,00
Inspector	1	\$ 1.794.000,00	100,00%	241,00%	\$ 4.323.540,00	9,00	\$ 38.911.860,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)							\$ 98.884.710,00
OTROS COSTOS DIRECTOS							
OTROS COSTOS DIRECTOS			UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL	
Alquiler equipos de topografía (estación total, nivel de precisión, prismas, cintas métricas y plomadas... etc.)			Mes	9,00	\$ 2.398.000,00	\$ 21.582.000,00	
Arriendo Oficina, administración, servicios públicos y comunicaciones			Mes	9,00	\$ 1.439.000,00	\$ 12.951.000,00	
Transportes aéreos y terrestres			Mes	9,00	\$ 1.919.000,00	\$ 17.271.000,00	
Papelería, informes, heliografías, etc			Mes	9,00	\$ 767.000,00	\$ 6.903.000,00	
Viáticos Ingeniero de Interventoría			Mes	9,00	\$ 483.000,00	\$ 4.347.000,00	
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)							\$ 63.054.000,00
RESUMEN GENERAL							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$ 419.711.346,00
IVA 16%							\$ 67.153.815,00
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORÍA ETAPA DE OBRA (B)							\$ 486.865.161,00

C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A + B)	\$ 565.911.180,50
---	--------------------------

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma: 
Nombre: CESAR AUGUSTO CAMARGO CAMARGO
C.C.: 80.029.202 de Bogotá
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO MV 012