



# Señores

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

# DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

CONVOCATORIA N° PAF-EUC-I-008-2019

"LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) A: LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO UBICADO EN LA URBANIZACIÓN ALTOS DE LA PROSPERIDAD EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL CESAR, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA."

PROPONENTE:

ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA

DIRECCIÓN Calle 120 A Nº 7 - 36 Oficina 802 Bogotá - Colombia

TELEFONO: (1) 2456144

CORREO ELECTRÓNICO

gerencia@andresmartinez.com.co

SOBRE No. 1 – PROPUESTA ECONOMICA ORIGINAL



# FORMATO 4 PROPUESTA ECONÓMICA

Presento a continuación mi propuesta económica en pesos colombianos manifestando que esta ha contemplado el IVA, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones de orden nacional y local a que hay lugar para el presente proceso, y teniendo en cuenta mis características particulares como contribuyente. Así mismo manifiesto que de surgir una variable o condición que llegare a impactar en la presente, será asumida por mi parte teniendo en cuenta que es de mi total responsabilidad la estructuración de la misma.

		INTERVENTORÍ	A			
ITEM DESCRIPCIÓN		VALOR (SIN IVA)	IVA	VALOR TOTAL		
Α	ETAPA I: Estudios y diseños.	\$ 64.023.050	\$ 12.164.380	\$ 76.187.430		
В	ETAPA II: Ejecución de obra	\$ 437.452.950	\$ 83.116.061	\$ 520.569.011		
С	VALOR DEL TOTAL DEL PROYECTO (A+B)	\$ 501.476.000	\$ 95.280.441	\$ 596.756.441		

Nota: Todos los valores de la propuesta deberán estar ajustados al peso sin centavos, caso contrario la entidad procederá a ajustar el valor que no lo este, redondeándolo por exceso o por defecto al peso.

Atentamente,

ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA

C.C. 79.780.393 de Bogotá D.C.

T.P. A25052000-79780393

ARQUITECTO

# FORMATO 5

### ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR

El proponente seleccionado deberá diligenciar el Formato de Estimación Propuesta Económica Detallada y Factor Multiplicador para las Etapas 1 y 2, teniendo especial cuidado de diligenciar cada una de las casillas por todo el personal ofrecido, que en todo caso, no puede ser inferior al personal mínimo (Anexo 1), de acuerdo a la dedicación mínima requerida para la ejecución de la respectiva etapa y totalizar las mismas, así como los demás costos directos requeridos en el presente formato y presentarlo al supervisor del contrato una vez suscrito el mismo y como requisito previo a la suscripción del acta de inicio

Este formato no se debe presentar con la propuesta, se considera únicamente una herramienta para la supervisión del contrato, por lo tanto, no será objeto de verificación ni evaluación y en ningún caso puede modificar el valor de la propuesta económica presentada.

A STATE OF THE PROPERTY OF THE	UDIOS Y DISI	EÑOS							
in reconstructed and one of the					SEQUE				
PERSONAL PROFESIONAL	SPAIN SHE				100				
CONCEPTO	Α	В	C %	D		E VALOR MES	F No. DE		
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	DEDICACIÓN	F.M. %		(AXBXCXD)	MESES	TOTAL	PARCIAL (EXF
Director de Interventoria	1	\$ 5,700,000	30%	240.00%	\$	4,104,000	3.50	\$	14,364,00
Arquitecto Diseñador	1	\$ 3,800,000	25%	240.00%		2,280,000	3.50	\$	7,980,00
Especialista Estructural	1	\$ 4,000,000	15%	240.00%		1,440,000	3.50	\$	5,040,00
Especialista Geotecnia	1	\$ 4,000,000 \$ 4,000,000	15% 15%	240.00% 240.00%	\$	1,440,000	3.50 3.50	\$	5,040,00
Especialista Hidrosanitario Especialista Eléctrico		\$ 4,000,000	15%	240.00%	\$	1,440,000	3.50	\$	5,040,00
Profesional Especialista Bioclimático	1	\$ 3,000,000	5%	240.00%	18	360,000	3.50	\$	1,260,00
Profesional Especialista Ambiental	1	\$ 4,000,000	10%	240.00%	\$	960,000	3.50	\$	3,360,00
Profesional de Programación y Presupuesto	1	\$ 4,000,000	10%	240.00%	\$	960,000	3.50	s	3,360,00
Profesional Social	1	\$ 3,500,000	30%	240.00%	\$	2,520,000	3.50	\$	8,820,00
SUBTOTAL COSTO PERSONAL PR	ROFESIONAL	(1)						\$	59,304,00
PERSONAL TÉCNICO					1100				
	A SERVICE AND A SECURITION OF		%	Cale-Database Name (	229900	VALOR MES	No. DE		A SECTION SECT
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	DEDICACIÓN	F.M. %		(AXBXCXD)	MESES	TOTAL	PARCIAL (EXF
Topografo	11	\$ 2,000,000	5%	240.00%	\$	240,000	3.50	\$	840,00
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TE	ECNICO (2)							\$	840,00
TROS COSTOS DIRECTOS									
	TOS DIRECTO	os	UNIDAD	CANTIDAD		VR. UNITARI			TOTAL
Papeleria	mes	3.50	\$		408,300	\$	1,429,05		
Comunicaciones Transporte			mes	3.50	\$		300,000	\$	1,050,00
Transporte			mes	3.50	\$		400,000	\$	1,400,00
CURTOTAL OTROS COSTOS DIRE	CTOC (2)								
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRE RESUMEN GENERAL	.0105 (3)				25.555	20 TO 10 TO 10 TO 10		\$ SONORWALLER	3,879,05
COSTO TOTAL (1+2+3)			Walter Complete Company	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NA	casus	HARMA CONTRACTOR	STATISTICS OF THE PARTY OF THE	\$	64,023,05
IVA 19%					_				
			20,000					\$	12,164,38
VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVE	NTORIALTAD	A ESTUDIOS Y DISEÑO					COLUMN TO A SECURE OF THE PARTY	DA-MINISTERNA	
AIRST TAILE FIREY THILEWAE	TIONIA ETAF		3 (A)					Ş	76,187,43
1			3 (A)					S	
B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE			S (B)					\$	
B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE		ГВ		D		E	F	\$	
ETAPA 2: INTERVENTORIA DE C PERSONAL PROFESIONAL CONCEPTO PERSONAL PROFESIONAL	OBRA	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	F.M. %		VALOR MES (AXBXCXD)	F No. DE MESES		
B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE O PERSONAL PROFESIONAL CONCEPTO PERSONAL PROFESIONAL Director de Interventoria	OBRA  A CANTIDAD 1	B SUELDO MES BÁSICO \$ 5,700,000	C % DEDICACIÓN 30%	F.M. % 240.00%	\$	VALOR MES (AXBXCXD) 4,104,000	No. DE MESES 11.00	TOTAL \$	76,187,43
PERSONAL PROFESIONAL CONCEPTO PERSONAL PROFESIONAL Director de Interventoria Residente de Interventoria	OBRA  A CANTIDAD	B SUELDO MES BÁSICO	C % DEDICACIÓN	F.M. %	\$ \$	VALOR MES (AXBXCXD)	No. DE MESES	TOTAL	76,187,43
ETAPA 2: INTERVENTORIA DE CERSONAL PROFESIONAL CONCEPTO PERSONAL PROFESIONAL Director de Interventoria Residente de Interventoria Residente de interventoria (Acabados)	OBRA  A CANTIDAD  1 1 1	B SUELDO MES BÁSICO \$ 5,700,000 \$ 3,500,000 \$ 3,500,000	C % DEDICACIÓN 30% 100% 30%	F.M. % 240.00% 240.00% 240.00%	\$	VALOR MES (AXBXCXD) 4,104,000 8,400,000 2,520,000	No. DE MESES 11.00 11.00	TOTAL \$ \$ \$	76,187,43  PARCIAL (EXF 45,144,00 92,400,00 27,720,000
PERSONAL PROFESIONAL CONCEPTO PERSONAL PROFESIONAL Director de Interventoria Residente de Interventoria Residente de interventoria (Acabados) Especialista Estructural	OBRA  A CANTIDAD  1 1 1	B SUELDO MES BÁSICO \$ 5,700,000 \$ 3,500,000 \$ 3,500,000 \$ 4,000,000	C % DEDICACIÓN 30% 100% 30% 2%	F.M. % 240.00% 240.00% 240.00% 240.00%	\$	VALOR MES (AXBXCXD) 4,104,000 8,400,000 2,520,000 192,000	No. DE MESES 11.00 11.00 11.00	TOTAL \$ \$ \$ \$	76,187,43  PARCIAL (EXF 45,144,00 92,400,00 27,720,00
PERSONAL PROFESIONAL CONCEPTO PERSONAL PROFESIONAL Director de Interventoria Residente de Interventoria Residente de interventoria (Acabados) Especialista Estructural Especialista Hidrosanitario	OBRA  A CANTIDAD  1 1 1 1	B SUELDO MES BÁSICO \$ 5,700,000 \$ 3,500,000 \$ 3,500,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000	C % DEDICACIÓN 30% 100% 30% 2% 2%	F.M. % 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00%	\$ \$ \$	VALOR MES (AXBXCXD) 4,104,000 8,400,000 2,520,000 192,000 192,000	No. DE MESES 11.00 11.00 11.00 11.00	TOTAL S S S S	76,187,43  PARCIAL (EXF 45,144,00 92,400,00 27,720,00 2,112,00 2,112,00
ESpecialista Eléctrico	OBRA  A CANTIDAD  1 1 1 1 1 1 1 1 1	B SUELDO MES BÁSICO \$ 5,700,000 \$ 3,500,000 \$ 3,500,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000	C % DEDICACIÓN 30% 100% 30% 2% 2% 2% 2%	F.M. % 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00%	\$ \$ \$ \$	VALOR MES (AXBXCXD) 4,104,000 8,400,000 2,520,000 192,000 192,000 192,000	No. DE MESES 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00	TOTAL \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	76,187,43  PARCIAL (EXF 45,144,00 92,400,00 27,720,00 2,112,00 2,112,00 2,112,00
PERSONAL PROFESIONAL CONCEPTO PERSONAL PROFESIONAL Director de Interventoria Residente de Interventoria Residente de interventoria (Acabados) Especialista Estructural Especialista Etidrosanitario Especialista Eléctrico Especialista Geotecnia	OBRA  A CANTIDAD  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	B SUELDO MES BÁSICO \$ 5,700,000 \$ 3,500,000 \$ 3,500,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000	C % DEDICACIÓN 30% 100% 30% 22% 22% 22%	F.M. % 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00%	\$ \$ \$ \$ \$	VALOR MES (AXBXCXD) 4,104,000 8,400,000 2,520,000 192,000 192,000 192,000 192,000	No. DE MESES 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00	TOTAL \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	76,187,43  PARCIAL (EXF 45,144,00 92,400,00 27,720,00 2,112,00 2,112,00 2,112,00 2,112,00
PERSONAL PROFESIONAL  CONCEPTO  PERSONAL PROFESIONAL  Director de Interventoria  Residente de Interventoria  Residente de interventoria  (Acabados)  Especialista Estructural  Especialista Hidrosanitario  Especialista Geotecnia  Profesional Especialista Ambiental	OBRA  A CANTIDAD  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	B SUELDO MES BÁSICO \$ 5,700,000 \$ 3,500,000 \$ 3,500,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000	C % DEDICACIÓN 30% 100% 30% 2% 2% 2% 2% 2% 2%	F.M. % 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00%	\$ \$ \$ \$ \$	VALOR MES (AXBXCXD) 4,104,000 8,400,000 2,520,000 192,000 192,000 192,000 192,000	No. DE MESES 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00	TOTAL S S S S S S S	76,187,43  PARCIAL (EXF 45,144,00 92,400,00 27,720,00 2,112,00 2,112,00 2,112,00 2,112,00 2,112,00
PERSONAL PROFESIONAL  CONCEPTO  PERSONAL PROFESIONAL  Director de Interventoria  Residente de Interventoria  Residente de Interventoria  (Acabados)  Especialista Estructural  Especialista Hidrosanitario  Especialista Geotecnia  Profesional Especialista Ambiental  Profesional Social	OBRA  A CANTIDAD  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	B SUELDO MES BÁSICO \$ 5,700,000 \$ 3,500,000 \$ 3,500,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000	C % DEDICACIÓN 30% 100% 30% 22% 22% 22%	F.M. % 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00%	\$ \$ \$ \$ \$	VALOR MES (AXBXCXD) 4,104,000 8,400,000 2,520,000 192,000 192,000 192,000 192,000	No. DE MESES 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00	TOTAL \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	76,187,43  PARCIAL (EXF 45,144,00 92,400,00 27,720,00 2,112,00 2,112,00 2,112,00 2,112,00 2,112,00
PERSONAL PROFESIONAL  CONCEPTO  PERSONAL PROFESIONAL  Director de Interventoria  Residente de Interventoria  Residente de interventoria  (Acabados)  Especialista Estructural  Especialista Elfuctural  Especialista Hidrosanitario  Especialista Geotecnia  Profesional Especialista Ambiental  Profesional Social  Profesional de Seguridad Industrial  Y Salud Ocupacional y medio	OBRA  CANTIDAD  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	B SUELDO MES BÁSICO \$ 5,700,000 \$ 3,500,000 \$ 3,500,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000	C % DEDICACIÓN 30% 100% 30% 2% 2% 2% 2% 2% 2%	F.M. % 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00%	\$ \$ \$ \$ \$ \$	VALOR MES (AXBXCXD) 4,104,000 8,400,000 2,520,000 192,000 192,000 192,000 192,000	No. DE MESES 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00	TOTAL S S S S S S S	76,187,43  PARCIAL (EXF 45,144,00 92,400,00 27,720,00 2,112,00 2,112,00 2,112,00 2,112,00 92,400,00
PERSONAL PROFESIONAL CONCEPTO PERSONAL PROFESIONAL Director de Interventoria Residente de Interventoria Residente de Interventoria (Acabados) Especialista Estructural Especialista Eléctrico Especialista Hidrosanitario Especialista Geotecnia Profesional Especialista Ambiental Profesional Social Profesional de Seguridad Industrial Y Salud Ocupacional y medio ambiente (SISOMA) y/o Profesional	OBRA  CANTIDAD  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	B SUELDO MES BÁSICO \$ 5,700,000 \$ 3,500,000 \$ 3,500,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000 \$ 4,000,000 \$ 3,500,000 \$ 3,500,000	C % DEDICACIÓN 30% 100% 30% 2% 2% 2% 2% 2% 2% 100%	F.M. % 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00% 240.00%	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	VALOR MES (AXBXCXD) 4,104,000 8,400,000 2,520,000 192,000 192,000 192,000 192,000 192,000 8,400,000	No. DE MESES 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00 11.00	TOTAL S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	76,187,43 PARCIAL (EXF

SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)							\$	332,270,400	
PERSONAL TÉCNICO						alkerti den			
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %		VALOR MES (AXBXCXD)	No. DE MESES	TOTAL	PARCIAL (EXF)
Inspector de interventoría	1	\$ 2,500,000	100%	240.00%	\$	6,000,000	11.00	\$	66,000,000
Topografo	1	\$ 2,000,000	5%	240.00%	\$	240,000	11.00	\$	2,640,000
Cadenero	1	\$ 1,000,000	5%	240.00%	\$	120,000	11.00	\$	1,320,000
SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)								\$	69,960,000
OTROS COSTOS DIRECTOS									
OTROS COSTOS DIRECTOS UNIDAD CANTIDAD VR. UNITARIO						0	TOTAL		
Papeleria			mes	11	\$	1,402,050		\$	15,422,550
Comunicaciones			mes	11	\$		800,000	\$	8,800,000
Transporte	mes	11	\$		1,000,000	\$	11,000,000		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIR	RECTOS (3)							\$	35,222,550
RESUMEN GENERAL									
COSTO TOTAL (1+2+3)								\$	437,452,950
IVA 19%							\$	83,116,061	
VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERV	ENTORÍA ETAF	PA DE OBRA (B)						\$	520,569,01
		•			00400			Postantia.	MASSING THE STORM
C. VALOR TOTAL DE LA PROPU	ESIA (A + B)							S	596 756 44

# FM: Factor Multiplicador

İTEM	DESCRIPCIÓN	%
Α	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100.00%
В	Prestaciones Sociales	21.83%
	Prima de servicios	8.33%
	Cesantias	8.33%
	Intereses sobre cesantías	1.00%
	Vacaciones	4.17%
С	Sistema de Seguridad Social Integral	32.00%
	Pensión	12.00%
	Salud	8.50%
	ARP	2.50%
	Subsidio Familiar	4.00%
	SENA	2.00%
	ICBF	3.00%
	Subtotal B+C	53.83%
D	Otros	5.17%
	Dotación	5.17%
	Subtotal A+B+C+D	159.00%
E	Costos Indirectos	
E1	Gastos Generales	45.00%
	,	
E2	Gastos legales	18.00%
	Subtotal (E1+E2)	63.00%
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	18.00%
TOR M	ULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	240.00%

Andres Humberto Martinez Vesga C.C. 79,780,393 de Bogotá D.C.

Nota: Este formato deberá presentarse en Excel y PDF.