

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

CONVOCATORIA N° PAF-JU-O-002-2018

**CONTRATAR LA “EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN
FUNCIONAMIENTO DE AULAS Y/O ESPACIOS COMPLEMENTARIOS EN LAS INSTITUCIONES
EDUCATIVAS PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN
NACIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”**

**DIRECCIÓN DE
CONTRATACIÓN**

PROPONENTE: CONSORCIO INGENIERÍA

PROPUESTA ECONÓMICA

FEBRERO 2018

**FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA**

PRESUPUESTO OFICIAL			
"EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AULAS Y/O ESPACIOS COMPLEMENTARIOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA".			
A. PRESUPUESTO – I ETAPA (ESTUDIOS Y DISEÑOS)			
I.E - MUNICIPIO	VALOR ANTES DE IVA	I.V.A (19%)	TOTAL
I.E HELIODORO ALFREDO - EL MOLINO	\$ 43,669,326.00	8,297,172.00	\$ 51,966,498.00
I.E AGROPECUARIA ANAURIO MANJARREZ - LA JAGUA DEL PILAR	\$ 19,105,330.00	3,630,013.00	\$ 22,735,343.00
I.E JOSE AGUSTIN - BARRANCAS	\$ 5,458,666.00	1,037,147.00	\$ 6,495,813.00
I.E MARGOTH MAESTRE DE ARIZA - DISTRACCIÓN	\$ 10,917,331.00	2,074,293.00	\$ 12,991,624.00
I.E NUESTRA SENORA DEL CARMEN - HATONUEVO	\$ 10,917,331.00	2,074,293.00	\$ 12,991,624.00
I.E TÉCNICO AGROPECUARIO MIGUEL PINEDO BARROS, SEDE PRINICIPAL-DIBULLA	\$ 32,751,994.00	6,222,879.00	\$ 38,974,873.00
I.E CENTRO ETNO EDUCATIVO INTEGRAL RURAL MEDIA LUNA JAWAO - URIBIA	\$ 43,669,326.00	8,297,172.00	\$ 51,966,498.00
I.E CENTRO INTEGRACIÓN POPULAR - RIOHACHA	\$ 27,293,329.00	5,185,733.00	\$ 32,479,062.00
I.E C.E.I. No. 03 IPAURE- MAICAO	\$ 38,210,660.00	7,260,025.00	\$ 45,470,685.00
SUB-TOTALES (A)	231,993,293.00	44,078,727.00	276,072,020.00

B. PRESUPUESTO – II ETAPA (OBRAS)				
NOMBRE INSITUCIONE EDUCATIVA:		I.E HELIODORO ALFREDO - EL MOLINO		
ITEM	CANT.	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Aulas de clase Primaria y Media	4	291	\$ 1,487,051.00	\$ 432,731,841
Baterías sanitarias (aparatos: preescolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal administración)	10	43	\$ 1,581,721.00	\$ 68,014,003
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	74	\$ 467,752.00	\$ 34,613,648
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	27	\$ 224,352.00	\$ 6,057,504
Sub-Total Costo Directo Obras (1)		435		\$ 541,416,996.00

NOMBRE INSITUCIONE EDUCATIVA:		I.E AGROPECUARIA ANAURIO MANJARREZ - LA JAGUA DEL PILAR		
ITEM	CANT. ESPACIOS	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Baterías sanitarias (aparatos: preescolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal administración)	11	46	\$ 1,581,721.00	\$ 72,759,166
ITEM	ESCALA	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Laboratorios de tecnología, innovación y multimedia		92	\$ 1,581,721.00	\$ 145,518,332
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	31	\$ 467,752.00	\$ 14,500,312
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	12	\$ 224,352.00	\$ 2,692,224

Sub-Total Costo Directo Obras (2)	181	\$ 235,470,034.00
-----------------------------------	-----	-------------------

NOMBRE INSITUCIONE EDUCATIVA:		I.E JOSE AGUSTIN - BARRANCAS		
ITEM	CANT. ESPACIOS	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Baterías sanitarias (aparatos: preescolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal administración)	11	46	\$ 1,581,721.00	\$ 72,759,166
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	11	\$ 467,752.00	\$ 5,145,272
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	4	\$ 224,352.00	\$ 897,408
Sub-Total Costo Directo Obras (3)		61		\$ 78,801,846.00

NOMBRE INSITUCIONE EDUCATIVA:		I.E MARGOTH MAESTRE DE ARIZA - DISTRACCIÓN		
ITEM	CANT. ESPACIOS	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Baterías sanitarias (aparatos: preescolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal administración)	19	78	\$ 1,581,721.00	\$ 123,374,238
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	18	\$ 467,752.00	\$ 8,419,536
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	7	\$ 224,352.00	\$ 1,570,464
Sub-Total Costo Directo Obras (4)		103		\$ 133,364,238.00

NOMBRE INSITUCIONE EDUCATIVA:		I.E NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN - HATONUEVO		
ITEM	CANT. ESPACIOS	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Baterías sanitarias (aparatos: preescolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal administración)	19	78	\$ 1,581,721.00	\$ 123,374,238
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	18	\$ 467,752.00	\$ 8,419,536
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	7	\$ 224,352.00	\$ 1,570,464
Sub-Total Costo Directo Obras (5)		103		\$ 133,364,238.00

NOMBRE INSITUCIONE EDUCATIVA:		I.E TÉCNICO AGROPECUARIO MIGUEL PINEDO BARROS, SEDE PRINCIPAL- DIBULLA		
ITEM	CANT. ESPACIOS	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Aulas de clase Primaria y Media	3	218	\$ 1,487,051.00	\$ 324,177,118
Baterías sanitarias (aparatos: preescolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal administración)	8	35	\$ 1,581,721.00	\$ 55,360,235
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	56	\$ 467,752.00	\$ 26,194,112
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	21	\$ 224,352.00	\$ 4,711,392


Sub-Total Costo Directo Obras (6)	330		\$ 410,442,857.00
-----------------------------------	-----	--	-------------------

NOMBRE INSITUCIONE EDUCATIVA:		I.E CENTRO ETNO EDUCATIVO INTEGRAL RURAL MEDIA LUNA JAWAO - URIBIA		
ITEM	CANT. ESPACIOS	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Aulas de clase Primaria y Media	3	218	\$ 1,487,051.00	\$ 324,177,118
Baterías sanitarias (aparatos: preescolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal administración)	8	31	\$ 1,581,721.00	\$ 49,033,351
ITEM	ESCALA	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Laboratorios de tecnología, innovación y multimedia		92	\$ 1,581,721.00	\$ 145,518,332
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	43.2	\$ 467,752.00	\$ 20,206,886
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	20	\$ 224,352.00	\$ 4,487,040
Sub-Total Costo Directo Obras (7)		404.2		\$ 543,422,727.00

NOMBRE INSITUCIONE EDUCATIVA:		I.E CENTRO INTEGRACIÓN POPULAR - RIOHACHA		
ITEM	CANT. ESPACIOS	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Baterías sanitarias (aparatos: preescolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal administración)	13	54	\$ 1,581,721.0	\$ 85,412,934
ITEM	ESCALA	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Comedor y cocina		160	\$ 1,487,051.0	\$ 237,928,160
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	48	\$ 467,752.0	\$ 22,452,096
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	18	\$ 224,352.0	\$ 4,038,336
Sub-Total Costo Directo Obras (8)		280		\$ 349,831,526.00

NOMBRE INSITUCIONE EDUCATIVA:		I.E C.E.I. No. 03 IPAURE - MAICAO		
ITEM	CANT.	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Aulas de clase Primaria y Media	3	218	\$ 1,487,051.00	\$ 324,177,118
ITEM	ESCALA	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Comedor y cocina		80	\$ 1,487,051.00	\$ 118,964,080
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	66	\$ 467,752.00	\$ 30,871,632
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	24	\$ 224,352.00	\$ 5,384,448
Sub-Total Costo Directo Obras (9)		388		\$ 479,397,278.00

Sub-Total Costo Directo Obras (1 AL 9)		2,720.20		\$ 2,905,511,740.00
ADMINISTRACIÓN		A	21.85%	\$ 634,854,315.00
IMPREVISTOS		I	3.00%	\$ 87,165,352.00
UTILIDAD		U	3.00%	\$ 87,165,352.00
IVA SOBRE LA UTILIDAD		IVA/U	19%	\$ 16,561,417.00
Sub-Total Costo Indirectos				\$ 825,746,436.00
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS OBRA (B)				\$ 3,731,258,176.00
COSTOS CONSULTORIA (A)				\$ 276,072,020.00
TOTAL CONSULTORIA Y OBRAS (A + B)				\$ 4,007,330,196.00



JAIME HERRERA OSORIO
 C.C. 79.655.971
 R/L CONSORCIO INGENIERIA