



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

Lugar: Fiduciaria Bogotá - Calle 12B No. 8A-30 Piso 10, Bogotá D.C.

CONVOCATORIA N° PAF-JU-O-002-2018

OBJETO

**“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”.**

PROPONENTE



DOMICILIO

Carrera 16 No. 79-35 Oficina 305

Bogotá - Cundinamarca

TEL. 3470816

EMAIL info@proingecol.co

CONTIENE:

Propuesta Económica

Original

Bogotá – Cundinamarca 15 de Febrero de 2018

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	41.272.838,88	7.841.839,00	\$ 49.114.678,00
I.E AGROPECUARIA ANAURIO MANJARREZ - LA JAGUA DEL PILAR	18.056.866,71	3.430.805,00	\$ 21.487.672,00
I.E JOSE AGUSTIN - BARRANCAS	5.159.104,66	980.230,00	\$ 6.139.335,00
I.E MARGOTH MAESTRE DE ARIZA - DISTRACCIÓN	10.318.209,33	1.960.460,00	\$ 12.278.669,00
I.E NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN - HATONUEVO	10.318.209,33	1.960.460,00	\$ 12.278.669,00
I.E TÉCNICO AGROPECUARIO MIGUEL PINEDO BARROS, SEDE PRINCIPAL-DIBULLA	30.954.628,77	5.881.379,00	\$ 36.836.008,00
I.E CENTRO ETNO EDUCATIVO INTEGRAL RURAL MEDIA LUNA JAWAO - URIBIA	41.272.838,88	7.841.839,00	\$ 49.114.678,00
I.E CENTRO INTEGRACIÓN POPULAR - RIOHACHA	25.795.524,10	4.901.150,00	\$ 30.696.674,00
I.E C.E.I. No. 03 IPAURE- MAICAO	36.113.733,43	6.861.609,00	\$ 42.975.342,00
SUB-TOTALES (A)	219.261.954,08	41.659.771,00	260.921.725,00

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	\$ 1.450.000,00	\$ 421.950.000
Baterías sanitarias (aparatos: preescolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal administración)	10	43	\$ 1.600.000,00	\$ 68.800.000
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	74	\$ 450.000,00	\$ 33.300.000
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	27	\$ 220.000,00	\$ 5.940.000
SUB-TOTALES (A)	219.261.954,08	41.659.771,00	260.921.725,00	
Sub-Total Costo Directo Obras (1)		435		\$ 529.990.000,00

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	\$ 1.600.000,00	\$ 73.600.000
ITEM	ESCALA	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total

Laboratorios de tecnología, innovación y multimedia		92	\$ 1.600.000,00	\$ 147.200.000
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	31	\$ 450.000,00	\$ 13.950.000
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	12	\$ 220.000,00	\$ 2.640.000
Sub-Total Costo Directo Obras (2)		181		\$ 237.390.000,00

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	\$ 1.600.000,00	\$ 73.600.000
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	11	\$ 450.000,00	\$ 4.950.000
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	4	\$ 220.000,00	\$ 880.000
Sub-Total Costo Directo Obras (3)		61		\$ 79.430.000,00

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	\$ 1.600.000,00	\$ 124.800.000
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	18	\$ 450.000,00	\$ 8.100.000
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	7	\$ 220.000,00	\$ 1.540.000
Sub-Total Costo Directo Obras (4)		103		\$ 134.440.000,00

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	\$ 1.600.000,00	\$ 124.800.000
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	18	\$ 450.000,00	\$ 8.100.000

CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	7	\$ 220.000,00	\$ 1.540.000
Sub-Total Costo Directo Obras (5)		103		\$ 134.440.000,00

NOMBRE INSTITUCIONE 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	\$ 1.450.000,00	\$ 316.100.000
Baterías sanitarias (aparatos: preescolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal administración)	8	35	\$ 1.600.000,00	\$ 56.000.000
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	56	\$ 450.000,00	\$ 25.200.000
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	21	\$ 220.000,00	\$ 4.620.000
Sub-Total Costo Directo Obras (6)		330		\$ 401.920.000,00

NOMBRE INSTITUCIONE 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	\$ 1.450.000,00	\$ 316.100.000
Baterías sanitarias (aparatos: preescolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal administración)	8	31	\$ 1.600.000,00	\$ 49.600.000
ITEM	ESCALA	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Laboratorios de tecnología, innovación y multimedia		92	\$ 1.600.000,00	\$ 147.200.000
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	43,2	\$ 450.000,00	\$ 19.440.000
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	20	\$ 220.000,00	\$ 4.400.000
Sub-Total Costo Directo Obras (7)		404,2		\$ 536.740.000,00

NOMBRE INSTITUCIONE EDUCATIVA:		I.E CENTRO INTEGRACION POPULAR - RIOHACHA		
ITEM	CANT. ESPACIOS	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Baterías sanitarias (aparatos: preescolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal administración)	13	54	\$ 1.600.000,0	\$ 86.400.000
ITEM	ESCALA	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total

Comedor y cocina		160	\$ 1.500.000,0	\$ 240.000.000
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	48	\$ 450.000,0	\$ 21.600.000
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	18	\$ 220.000,0	\$ 3.960.000
Sub-Total Costo Directo Obras (8)		280		\$ 351.960.000,00

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	\$ 1.450.000,00	\$ 316.100.000
ITEM	ESCALA	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Comedor y cocina		80	\$ 1.500.000,00	\$ 120.000.000
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	66	\$ 450.000,00	\$ 29.700.000
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	24	\$ 220.000,00	\$ 5.280.000
Sub-Total Costo Directo Obras (9)		388		\$ 471.080.000,00

Sub-Total Costo Directo Obras (1 AL 9)	2.720,20		\$ 2.877.390.000,00
---	-----------------	--	----------------------------

ADMINISTRACIÓN	A	21,85%	\$ 628.709.715,00
IMPREVISTOS	I	3,00%	\$ 86.321.700,00
UTILIDAD	U	3,00%	\$ 86.321.700,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	IVA/U	19%	\$ 16.401.123,00

Sub-Total Costo Indirectos			\$ 817.754.238,00
-----------------------------------	--	--	--------------------------

COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS OBRA (B)			\$ 3.695.144.238,00
--	--	--	----------------------------

COSTOS CONSULTORÍA (A)			\$ 260.921.725,00
-------------------------------	--	--	--------------------------

TOTAL CONSULTORÍA Y OBRAS (A + B)			\$ 3.956.065.963,00
--	--	--	----------------------------

CONSORCIO ALIANZA
RL/ Carlos Alberto Perico cañon