

**Señores**

**PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO –  
ASISTENCIA TECNICA FINDETER  
Bogotá D.C.**

**CONVOCATORIA No. PAF-JU-O-002-2018**

**OBJETO: CONTRATAR LA "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".**

**NOMBRE DEL PROPONENTE CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA SAS**

**CRA 68 D NO. 25B-86 OFICINA 617**

**ORIGINAL PROPUESTA ECONOMICA**

**CONVOCATORIA N° PAF-JU-O-002-2018 CONTRATAR LA “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”.**

**ÍNDICE DE LA PROPUESTA SOBRE 2  
OFERTA ECONOMICA**

	PAG
ÍNDICE	1
FORMATO No. 4 PROPUESTA ECONOMICA	3

PAF-JU-O-002

**FORMATO No. 4 PROPUESTA ECONOMICA**

**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	41.716.632,84	7.926.160,00	\$ 49.642.793,00
I.E AGROPECUARIA ANAURIO MANJARREZ - LA JAGUA DEL PILAR	18.251.026,57	3.467.695,00	\$ 21.718.722,00
I.E JOSE AGUSTIN - BARRANCAS	5.214.578,91	990.770,00	\$ 6.205.349,00
I.E MARGOTH MAESTRE DE ARIZA - DISTRACCION	10.429.157,82	1.981.540,00	\$ 12.410.698,00
I.E NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN - HATONUEVO	10.429.157,82	1.981.540,00	\$ 12.410.698,00
I.E TÉCNICO AGROPECUARIO MIGUEL PINEDO BARROS, SEDE PRINCIPAL- DIBULLA	31.287.474,24	5.944.620,00	\$ 37.232.094,00
I.E CENTRO ETNO EDUCATIVO INTEGRAL RURAL MEDIA LUNA JAWAO - URIBIA	41.716.632,84	7.926.160,00	\$ 49.642.793,00
I.E CENTRO INTEGRACIÓN POPULAR - RIOHACHA	26.072.895,33	4.953.850,00	\$ 31.026.745,00
I.E C.E.I. No. 03 IPAURE- MAICAO	36.502.053,14	6.935.390,00	\$ 43.437.443,00
<b>SUB-TOTALES (A)</b>	<b>221.619.609,50</b>	<b>42.107.725,00</b>	<b>263.727.335,00</b>

**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	\$ 1.420.557,14	\$ 413.382.128
Baterias sanitarias (aparatos: preescolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal administración)	10	43	\$ 1.510.993,60	\$ 64.972.725
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	74	\$ 446.836,52	\$ 33.065.902
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	27	\$ 214.320,00	\$ 5.786.640
<b>Sub-Total Costo Directo Obras (1)</b>		<b>435</b>		<b>\$ 517.207.395,00</b>

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	\$ 1.510.993,60	\$ 69.505.706
ITEM	ESCALA	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Laboratorios de tecnología, innovación y multimedia		92	\$ 1.510.993,60	\$ 139.011.411
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	31	\$ 446.836,52	\$ 13.851.932
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	12	\$ 214.320,00	\$ 2.571.840
<b>Sub-Total Costo Directo Obras (2)</b>		<b>181</b>		<b>\$ 224.940.889,00</b>

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	\$ 1.510.993,60	\$ 69.505.706
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	11	\$ 446.836,52	\$ 4.915.202
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	4	\$ 214.320,00	\$ 857.280
<b>Sub-Total Costo Directo Obras (3)</b>		<b>61</b>		<b>\$ 75.278.188,00</b>

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	\$ 1.510.993,60	\$ 117.857.501
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	18	\$ 446.836,52	\$ 8.043.057
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	7	\$ 214.320,00	\$ 1.500.240

Sub-Total Costo Directo Obras (4)	103	\$ 127.400.798,00
-----------------------------------	-----	-------------------

<b>NOMBRE INSITUCIONE EDUCATIVA:</b>		<b>I.E NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN - HATONUEVO</b>		
<b>ITEM</b>	<b>CANT. ESPACIOS</b>	<b>CANT. M2</b>	<b>Vr. M2</b>	<b>Vr. Total</b>
Baterías sanitarias (aparatos: preescolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal administración)	19	78	\$ 1.510.993,60	\$ 117.857.501
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	18	\$ 446.836,52	\$ 8.043.057
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	7	\$ 214.320,00	\$ 1.500.240
<b>Sub-Total Costo Directo Obras (5)</b>		<b>103</b>	<b>\$ 127.400.798,00</b>	

<b>NOMBRE INSITUCIONE EDUCATIVA:</b>		<b>I.E TÉCNICO AGROPECUARIO MIGUEL PINEDO BARROS, SEDE PRINCIPAL- DIBULLA</b>		
<b>ITEM</b>	<b>CANT. ESPACIOS</b>	<b>CANT. M2</b>	<b>Vr. M2</b>	<b>Vr. Total</b>
Aulas de clase Primaria y Media	3	218	\$ 1.420.557,14	\$ 309.681.457
Baterías sanitarias (aparatos: preescolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal administración)	8	35	\$ 1.510.993,60	\$ 52.884.776
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	56	\$ 446.836,52	\$ 25.022.845
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	21	\$ 214.320,00	\$ 4.500.720
<b>Sub-Total Costo Directo Obras (6)</b>		<b>330</b>	<b>\$ 392.089.798,00</b>	

<b>NOMBRE INSITUCIONE EDUCATIVA:</b>		<b>I.E CENTRO ETNO EDUCATIVO INTEGRAL RURAL MEDIA LUNA JAWAO - URIBIA</b>		
<b>ITEM</b>	<b>CANT. ESPACIOS</b>	<b>CANT. M2</b>	<b>Vr. M2</b>	<b>Vr. Total</b>
Aulas de clase Primaria y Media	3	218	\$ 1.420.557,14	\$ 309.681.457
Baterías sanitarias (aparatos: preescolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal administración)	8	31	\$ 1.510.993,60	\$ 46.840.802
<b>ITEM</b>	<b>ESCALA</b>	<b>CANT. M2</b>	<b>Vr. M2</b>	<b>Vr. Total</b>
Laboratorios de tecnología, innovación y multimedia		92	\$ 1.510.993,60	\$ 139.011.411

CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	43,2	\$ 446.836,52	\$ 19.303.338
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	20	\$ 214.320,00	\$ 4.286.400
<b>Sub-Total Costo Directo Obras (7)</b>		<b>404,2</b>		<b>\$ 519.123.408,00</b>

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	\$ 1.510.993,6	\$ 81.593.654
ITEM	ESCALA	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Comedor y cocina		160	\$ 1.420.557,1	\$ 227.289.142
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	48	\$ 446.836,5	\$ 21.448.153
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	18	\$ 214.320,0	\$ 3.857.760
<b>Sub-Total Costo Directo Obras (8)</b>		<b>280</b>		<b>\$ 334.188.709,00</b>

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	\$ 1.420.557,14	\$ 309.681.457
ITEM	ESCALA	CANT. M2	Vr. M2	Vr. Total
Comedor y cocina		80	\$ 1.420.557,14	\$ 113.644.571
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	22%	66	\$ 446.836,52	\$ 29.491.210
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	8%	24	\$ 214.320,00	\$ 5.143.680
<b>Sub-Total Costo Directo Obras (9)</b>		<b>388</b>		<b>\$ 457.960.918,00</b>

Sub-Total Costo Directo Obras (1 AL 9)		2.720,20		\$ 2.775.590.901,00
ADMINISTRACIÓN		A	21,85%	\$ 606.466.612,00
IMPREVISTOS		I	3,00%	\$ 83.267.727,00
UTILIDAD		U	3,00%	\$ 83.267.727,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD		IVA/U	19%	\$ 15.820.868,00
Sub-Total Costo Indirectos				\$ 788.822.934,00
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS OBRA (B)				\$ 3.564.413.835,00
COSTOS CONSULTORIA (A)				\$ 268.727.335,00
TOTAL CONSULTORIA Y OBRAS (A + B)				\$ 3.828.141.170,00

