

Señores

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

CONVOCATORIA No. PAF-JU-O-064-2017

OBJETO: CONTRATAR LA “EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AULAS Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO”.

NOMBRE DEL PROPONENTE CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA SAS

CRA 68 D NO. 25B-86 OFICINA 617

COPIA No. 1 PROPUESTA ECONOMICA

CONVOCATORIA N° PAF-JU-O-068-2017 TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA "EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AULAS Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO".

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

	PAG
ÍNDICE	2
FORMATO No. 4 PROPUESTA ECONOMICA	3

FORMATO No. 4 PROPUESTA ECONOMICA

**PRESUPUESTO OFICIAL
ADENDA No. 02**

EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AULAS Y ESPACIOS COMPLEMENTARIOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PRIORIZADAS Y VIABILIZADAS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL EN EL MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

1. ETAPA 1, REVISIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
1.1. Ejecución de Estudios y Diseños en la Institución Educativa Pio XII (Sede Principal) en el municipio de Mocoa (Putumayo).	\$ 88.635.427,95
1.2. Ejecución de Estudios y Diseños en la Institución Educativa Rural Alto Afán (Sede Principal) en el municipio de Mocoa (Putumayo).	\$ 107.479.707,49
1.3. Ejecución de Estudios y Diseños en la Institución Educativa Simón Bolívar (Sede Principal) en el municipio de Mocoa (Putumayo).	\$ 126.324.116,22
SUB-TOTAL EJECUCION ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 322.439.252,00
VALOR TOTAL IVA SOBRE VALOR DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS 19%	\$ 61.263.457,00
1,1	\$ 16.840.731,00
1,2	\$ 20.421.144,00
1,3	\$ 24.001.582,00
VALOR TOTAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 383.702.709,00

2. ETAPA 2, EJECUCIÓN DE OBRA

2.1. ETAPA 2, EJECUCIÓN DE OBRA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PIO XII (Sede Principal)

ITEM	No. Espacios	CANT. (m2)	Vir. M2	Vir. Total
Aulas de clase Primaria y Media	6	436	\$ 1.478.835	\$ 644.772.219,00
Baterías sanitarias (aparatos pre-escolar, básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad)	13	54	\$ 2.049.814	\$ 110.689.943,00
ITEM	CANT. (m2)	Vir. M2	Vir. Total	
Comedor y Cocina	185	\$ 1.478.835		\$ 273.584.542,00
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoleas y accesos cubiertos)	148	\$ 454.870		\$ 67.320.770,00

CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)		54	\$ 325.595	\$ 17.582.119,00
ESCALERA CUBIERTA ELEVADAS (Incluye cimentación, estructura, cubierta, barandas de protección. Acceso para comunicación a segundo piso o niveles superiores)		25,5	\$ 1.295.300	\$ 33.030.151,00
RAMPAS ELEVADAS (Incluye cimentación, estructura, cubierta, barandas de protección. Acceso para comunicación a segundo piso o niveles superiores)		102,5	\$ 699.824	\$ 71.731.963,00
A	VALOR DIRECTO OBRA	1005		\$ 1.218.711.707,00
B				
VALOR COSTOS INDIRECTOS			%	\$ 394.009.495,00
Administración			25,76%	\$ 313.940.136,00
Imprevistos			3%	\$ 36.561.351,00
Utilidad			3%	\$ 36.561.351,00
Valor IVA sobre la utilidad			19%	\$ 6.946.657,00
COSTO TOTAL OBRA (A+B)				\$ 1.612.721.202,00
VALOR TOTAL OFERTA (1.1 (Incluido IVA) + 2.1)				\$ 1.718.197.360,95

2.2. ETAPA 2, EJECUCIÓN DE OBRA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL ALTO AFÁN (Sede Principal)

ITEM	No. Espacios	CANT. (m2)	Vlr. M2	Vlr. Total
Aulas de clase Primaria y Media	6	436	\$ 1.478.835	\$ 644.772.219,00
Aulas de clase Preescolar	2	88	\$ 1.478.835	\$ 130.137.512,00
Baterías sanitarias (aparatos preescolares, básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normalidad)	16	64	\$ 2.049.814	\$ 131.188.081,00
ITEM	CANT. (m2)	Vlr. M2	Vlr. Total	
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	129	\$ 454.870	\$ 58.678.239,00	

CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	47	\$ 325.595	\$ 15.302.955,00
A VALOR DIRECTO OBRA	764		\$ 980.079.006,00

B VALOR COSTOS INDIRECTOS	%	\$ 387.817.262,00
Administración	33,0%	\$ 323.426.072,00
Imprevistos	3%	\$ 29.402.370,00
Utilidad	3%	\$ 29.402.370,00
Valor IVA sobre la utilidad	19%	\$ 5.586.450,00

COSTO TOTAL OBRA (A+B)	\$ 1.367.896.268,00
VALOR TOTAL OFERTA (1 (Incluido IVA) + 2.2)	\$ 1.495.797.119,49

2.3. ETAPA 2, EJECUCIÓN DE OBRA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLÍVAR

ITEM	No. Espacios	CANT. (m2)	Vir. M2	Vir. Total
Aulas de clase Primaria y Media	10	726	\$ 1.478.835	\$ 1.073.634.474,00
Baterías sanitarias (aparatos preescolares, básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad)	19	77	\$ 2.049.814	\$ 157.835.660,00

ITEM	CANT. (m2)	Vir. M2	Vir. Total
CIRCULACIONES CUBIERTAS (acceso a aulas, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos)	177	\$ 454.870	\$ 80.512.002,00
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	64,8	\$ 325.595	\$ 21.098.543,00

ESCALERA CUBIERTA ELEVADAS (Incluye cimentación, estructura, cubierta, barandas de protección. Acceso para comunicación a segundo piso o niveles superiores)	25,5	\$ 1.295.300	\$ 33.030.151,00
RAMPAS ELEVADAS (Incluye cimentación, estructura, cubierta, barandas de protección. Acceso para comunicación a segundo piso o niveles superiores)	102,5	\$ 699.824	\$ 71.731.963,00
A VALOR DIRECTO OBRA	1.172,80		\$ 1.437.842.793,00
B	VALOR COSTOS INDIRECTOS	%	\$ 482.827.610,00
	Administración	27,01%	\$ 388.361.338,00
	Imprevistos	3%	\$ 43.135.284,00
	Utilidad	3%	\$ 43.135.284,00
	Valor IVA sobre la utilidad	19%	\$ 8.195.704,00
COSTO TOTAL OBRA (A+B)			\$ 1.920.670.403,00
VALOR TOTAL OFERTA (1 (Incluido IVA) + 2.3)			\$ 2.070.996.101,22

TOTALPRESUPUESTO OFERTADO	\$ 5.284.990.581,66
----------------------------------	----------------------------