

Señores

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

CONVOCATORIA No. PAF-JU-O-075-2017

**OBJETO: CONTRATAR EL "AJUSTE A LOS
ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS,
CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN
FUNCIONAMIENTO DE LAPRIMERA ETAPA DE
LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUIS DE
GARAGOA DEL MUNICIPIO DE GARAGOA
(DEPARTAMENTO DE BOYACÁ)"**

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

CRA 68 D NO. 25B-86 OFICINA 617

ORIGINAL PROPUESTA ECONOMICA

INDICE

CONVOCATORIA N° PAF-JU-O-075-2017 TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR EL "AJUSTE A LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAPRIMERA ETAPA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUIS DE GARAGOA DEL MUNICIPIO DE GARAGOA (DEPARTAMENTO DE BOYACÁ)"

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

	PAG
ÍNDICE	1
FORMATO No. 4 PROPUESTA ECONOMICA	3

PRESUPUESTO OFICIAL
"AJUSTE A LOS ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PRIMERA ETAPA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA SAN LUIS DE GARAGOA, MUNICIPIO DE GARAGOA – DEPARTAMENTO DE BOYACA"

1. ETAPA 1, EJECUCIÓN DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	
DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
SUBTOTAL VALOR DE LA ETAPA DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$ 120.674.205,0
VALOR TOTAL IVA 19% SOBRE VALOR DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$ 22.928,099
VALOR TOTAL ETAPA DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 143.602,304

2. ETAPA 2, EJECUCIÓN DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO				
DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AULAS DE CLASE Primaria y Media	8.00	580.80	1,403,265.00	\$ 815,016,312
BATERÍAS SANITARIAS (25 aparatos básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad). ENFERMERÍA	25.00	98.56	1,492,600.00	\$ 147,110,656
AULA DE DANZA	1.00	134.98	1,403,265.00	\$ 189,412,710
LABORATORIO de física, química, ciencias naturales y bilingüismo	1.00	104.14	1,492,600.00	\$ 155,437,871
LABORATORIO de tecnología, innovación y multimedia	1.00	119.58	1,492,600.00	\$ 178,455,250
CENTRO DE RECURSOS (Biblioteca escolar, ayudas educativas y ambiente de aprendizaje de lengua extranjera)	1.00	211.20	1,492,600.00	\$ 315,237,120
ZONA ADMINISTRATIVA Y RECTORIA	1.00	101.20	1,403,265.00	\$ 142,010,418
CIRCULACIONES CUBIERTAS ABIERTAS (acceso a ambientes pedagógicos y complementarios, pasillos, corredores, plazafelas y accesos cubiertos tanto primer y segundo piso)	1.00	498.86	463,536.00	\$ 231,239,569
CIRCULACIONES ABIERTAS (Andenes de conexión entre edificaciones, escaleras y rampas de conexión a nivel de terreno, andenes de protección de cimentación)	1.00	217.06	328,589.00	\$ 71,323,528
RAMPAS ELEVADAS para dos (2) pisos (Incluye cimentación, estructura, cubierta, barandas de protección. Acceso para comunicación a segundo piso o niveles superiores)	2.00	100.00	706,892.00	\$ 70,689,200
ESCALERA CUBIERTA ELEVADAS para dos (2) pisos (Incluye cimentación, estructura, cubierta, barandas de protección. Acceso para comunicación a segundo piso o niveles superiores)	2.00	20.00	1,307,212.00	\$ 26,144,240
VALOR DIRECTO OBRA				2,342,076,880
	Administración		21.8743560562522%	\$ 512,314,238.00
	Imprevistos		3%	\$ 70,262,306.00
	Utilidad		3%	\$ 70,262,306.00
	IVA 19% sobre la utilidad		19%	\$ 13,349,838.00
VALOR COSTOS INDIRECTOS				\$ 666,188,686
VALOR ETAPA 2, EJECUCION DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (Directos+ Indirectos)				\$ 3,008,265,566
VALOR TOTAL PRESUPUESTO (1+2)				\$ 3,151,867,870

ARQ. ADEL ALEXANDER ROA GORTES
C.C. 79.671.481 DE BOGOTA
REPRESENTANTE LEGAL
CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S

FORMATO No. 4 PROPUESTA ECONOMICA