SEÑORES: PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER - FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.

CONVOCATORIA Nº

CONVOCATORIA N° PAF-JU-O-075-2017

OBJETO:

"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)"

OFERENTE:

HAPIL INGENIERIA S.A.S.

DIRECCIÓN:

CALLE 143 No. 46-38

TELÉFONO:

2590522 - 2590529

CORREO ELECTRÓNICO:

proyectos@hapil.com.co

CONTIENE

ORIGINAL PROPUESTA ECONÓMICA

**ENERO DE 2018** 

FORMATO 4 – PROPUESTA ECONÓMICA

## 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	\$ 124.000.000,0	
VALOR TOTAL IVA 19% SOBRE VALOR DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$ 23.560,000	
VALOR TOTAL ETAPA DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 147.560.000	

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AULAS DE CLASE Primaria y Media	8,00	580,80	1.405.000,00	\$ 816.024.000
BATERÍAS SANITARIAS (25 aparatos básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad). ENFERMERÍA	25,00	98,56	1.500.000,00	\$ 147.840.000
AULA DE DANZA	1,00	134,98	1.405.000,00	\$ 189.646.900
LABORATORIO de física, química, ciencias naturales y bilingüismo	1,00	104,14	1.500.000,00	\$ 156.208.500
LABORATORIO de tecnología, innovación y multimedia	1,00	119,56	1.500.000,00	\$ 179.340.000
CENTRO DE RECURSOS (Biblioteca escolar, ayudas educativas y ambiente de aprendizaje de lengua extranjera)	1,00	211,20	1.500.000,00	\$ 316.800.000
ZONA ADMINISTRATIVA Y RECTORIA	1,00	101,20	1.405.000,00	\$ 142.186.000
CIRCULACIONES CUBIERTAS ABIERTAS (acceso a ambientes bedagogicos y complementarios, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos tanto primer y segundo piso)	1,00	498,86	470.000,00	\$ 234.464.200
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	320.000,00	\$ 69.459.200
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	716.000,00	\$ 71.600.000
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	1.310.000,00	\$ 26.200.000
VALOR DIRECTO OBRA				2.349.768.800
Administración		1 1	24 50	
Imprevisto	-	·	21,5%	\$ 505.200.292,00
Utilidac			3%	\$ 70.493.064,00
			376	\$ 70.493.064,00
IVA 19% sobre la utilidad			19%	\$ 13.393.682,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS				\$ 659.580.102

VALOR TOTAL PRESUPUESTO (1+2)

\$ 3.156.908.902

LUIS CARLOS HANIJAIRA

Representante Legal Hapil Ingenieria S.A.S.