

INFORME DE EVALUACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA

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

PROGRAMA JORNADA ÚNICA - INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

CONVOCATORIA N° 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)”.

De conformidad con lo establecido en el numeral 4.1.1 “Evaluación Propuesta Económica”, del Subcapítulo IV “Evaluación y Calificación de las Propuestas” del Capítulo II “Disposiciones Generales” de los Términos de Referencia, así como en el numeral 9 ibidem, que prevé la publicación del “(...) informe de Evaluación Económica en el que consten los resultados de las ofertas económicas de todas las propuestas habilitadas, con las respectivas correcciones aritméticas de acuerdo con los criterios establecidos, si proceden, y la identificación de las correcciones efectuadas (...)” y el plazo establecido en el cronograma de la convocatoria, se presenta el Informe de Evaluación Económica de los siguientes proponentes que resultaron habilitados como consecuencia de la verificación de requisitos habilitantes:

1. CONSORCIO CONSTRUIR.
2. CONSORCIO INGENIERIA.
3. CONSORCIO SAN LUIS 2018.
4. UNION TEMPORAL ZAMBRANO - INGELEC.
5. URBANISCOM LTDA.
6. UNION TEMPORAL O&F GARAGOA.
7. HAPIL INGENIERIA S.A.S.
8. WILLIAM CARDONA OLMOS.
9. CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA S.A.S.
10. MALLAS EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES MAECO S.A.S.
11. CONSORCIO RENOVACION.

Los proponentes podrán presentar observaciones al presente Informe Evaluación Económica hasta el día veintidós (22) de febrero de dos mil dieciocho (2018). Sin que, en ejercicio de esta facultad, puedan subsanar, modificar o mejorar su propuesta.

Forma parte integral del presente informe, la evaluación de las propuestas económicas de los proponentes que resultaron habilitados.

Para constancia, se expide el día veinte (20) del mes de febrero de dos mil dieciocho (2018).

PATRIMONIO AUTÓNOMO DERIVADO - P.A. FINDETER (PAF) – 225 ADR FIDUPREVISORA S.A.

PRESUPUESTO OFICIAL # 1. CONSORCIO CONSTRUIR
“AJUSTE A LOS ESTUDIOS TÉCNICOS 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	\$ 120.599.229,0
VALOR TOTAL IVA 19% SOBRE VALOR DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$ 22.913.854
VALOR TOTAL ETAPA DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 143.513.083

VR MINIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)	VR MAXIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)	CUMPLE EN GENERAL (SI/NO)
133.832.529,00	SI	148.702.810,00	SI	CUMPLE

2. ETAPA 2, EJECUCION DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO				
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AULAS DE CLASE Primaria y Media	8,00	580,80	1.402.394,00	\$ 814.510.435
BATERÍAS SANITARIAS (25 aparatos básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad). ENFERMERÍA	25,00	98,56	1.491.673,00	\$ 147.019.291
AULA DE DANZA	1,00	134,98	1.402.394,00	\$ 189.295.142
LABORATORIO de física, química, ciencias naturales y bilingüismo	1,00	104,14	1.491.673,00	\$ 155.341.335
LABORATORIO de tecnología, innovación y multimedia	1,00	119,56	1.491.673,00	\$ 178.344.424
CENTRO DE RECURSOS (Biblioteca escolar, ayudas educativas y ambiente de aprendizaje de lengua extranjera)	1,00	211,20	1.491.673,00	\$ 315.041.338
ZONA ADMINISTRATIVA Y RECTORIA	1,00	101,20	1.402.394,00	\$ 141.922.273
CIRCULACIONES CUBIERTAS ABIERTAS (acceso a ambientes pedagogicos y complementarios, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos tanto primer y segundo piso)	1,00	498,86	463.248,00	\$ 231.095.897
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	328.385,00	\$ 71.279.248
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	706.453,00	\$ 70.645.300
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	1.306.400,00	\$ 26.128.000
VALOR DIRECTO OBRA				2.340.622.682
Administración			21,87%	\$ 511.894.181,00
Imprevistos			3%	\$ 70.218.680,00
Utilidad			3%	\$ 70.218.680,00
IVA 19% sobre la utilidad			19%	\$ 13.341.549,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS				\$ 665.673.090
VALOR ETAPA 2, EJECUCION DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (Directos+ Indirectos)				\$ 3.006.295.772
VALOR TOTAL PRESUPUESTO (1+2)				\$ 3.149.808.855
VALOR TOTAL OFERTA PRESENTADA				3.149.808.856,00

1.307.796,00	SI	1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.391.054,00	SI	1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.307.796,00	SI	1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.391.054,00	SI	1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.391.054,00	SI	1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.391.054,00	SI	1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.307.796,00	SI	1.453.107,00	SI	CUMPLE
432.000,00	SI	480.000,00	SI	CUMPLE
306.234,00	SI	340.260,00	SI	CUMPLE
658.800,00	SI	732.000,00	SI	CUMPLE
1.218.278,00	SI	1.353.642,00	SI	CUMPLE
2.803.603.405,00	SI	3.115.114.895,00	SI	CUMPLE
2.937.435.934,00	SI	3.263.817.705,00	SI	CUMPLE

NOTA: Todos los valores de la propuesta deberán estar ajustados al peso sin centavos, caso contrario la entidad procederá a ajustar el valor que no lo esté, redondeando por exceso o por defecto al peso.

Se identificó que al sumar el valor total de los precios unitarios ET II, hubo una diferencia de \$1 peso el cual se le realiza su corrección. **SEGÚN LOS TDR, EN EL PUNTO 3.2.1. EVALUACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA, inciso 6. Se realizará la verificación y corrección de las operaciones aritméticas de las propuestas**

SI

CUMPLE

PRESUPUESTO OFICIAL # 2. CONSORCIO INGENIERIA
“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	\$ 120.199.356,0
VALOR TOTAL IVA 19% SOBRE VALOR DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$ 22.837.878
VALOR TOTAL ETAPA DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 143.037.234

VR MINIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)
133.832.529,00	SI

VR MAXIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)	CUMPLE EN GENERAL (SI/NO)
148.702.810,00	SI	CUMPLE

2. ETAPA 2, EJECUCIÓN DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO				
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AULAS DE CLASE Primaria y Media	8,00	580,80	1.397.744,00	\$ 811.809.715
BATERÍAS SANITARIAS (25 aparatos básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad). ENFERMERÍA	25,00	98,56	1.486.727,00	\$ 146.531.813
AULA DE DANZA	1,00	134,98	1.397.744,00	\$ 188.667.485
LABORATORIO de física, química, ciencias naturales y bilingüismo	1,00	104,14	1.486.727,00	\$ 154.826.263
LABORATORIO de tecnología, innovación y multimedia	1,00	119,56	1.486.727,00	\$ 177.753.080
CENTRO DE RECURSOS (Biblioteca escolar, ayudas educativas y ambiente de aprendizaje de lengua extranjera)	1,00	211,20	1.486.727,00	\$ 313.996.742
ZONA ADMINISTRATIVA Y RECTORIA	1,00	101,20	1.397.744,00	\$ 141.451.693
CIRCULACIONES CUBIERTAS ABIERTAS (acceso a ambientes pedagogicos y complementarios, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos tanto primer y segundo piso)	1,00	498,86	461.712,00	\$ 230.329.648
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	327.296,00	\$ 71.042.870
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	704.111,00	\$ 70.411.100
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	1.302.068,00	\$ 26.041.360
VALOR DIRECTO OBRA				2.332.861.770
Administración			21,87%	\$ 510.196.869,00
Imprevistos			3%	\$ 69.985.853,00
Utilidad			3%	\$ 69.985.853,00
IVA 19% sobre la utilidad			19%	\$ 13.297.312,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS				\$ 663.465.887
VALOR ETAPA 2, EJECUCION DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (Directos+ Indirectos)				\$ 2.996.327.657

1.307.796,00	SI
1.391.054,00	SI
1.307.796,00	SI
1.391.054,00	SI
1.391.054,00	SI
1.391.054,00	SI
1.307.796,00	SI
432.000,00	SI
306.234,00	SI
658.800,00	SI
1.218.278,00	SI

1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.453.107,00	SI	CUMPLE
480.000,00	SI	CUMPLE
340.260,00	SI	CUMPLE
732.000,00	SI	CUMPLE
1.353.642,00	SI	CUMPLE

2.803.603.405,00	SI
------------------	----

3.115.114.895,00	SI	CUMPLE
------------------	----	--------

VALOR TOTAL PRESUPUESTO (1+2)	\$ 3.139.364.891
--------------------------------------	-------------------------

2.937.435.934,00	SI
------------------	----

3.263.817.705,00	SI	CUMPLE
------------------	----	--------

SI

CUMPLE

PRESUPUESTO OFICIAL # 3. CONSORCIO SAN LUIS 2018
“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	\$ 119.961.930
VALOR TOTAL IVA 19% SOBRE VALOR DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$ 22.792.767
VALOR TOTAL ETAPA DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 142.754.697

VR MINIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)	VR MAXIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)	CUMPLE EN GENERAL (SI/NO)
133.832.529,00	SI	148.702.810,00	SI	CUMPLE

2. ETAPA 2, EJECUCION DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO				
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AULAS DE CLASE Primaria y Media	8,00	580,80	1.394.983,00	\$ 810.206.126
BATERÍAS SANITARIAS (25 aparatos básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad). ENFERMERÍA	25,00	98,56	1.483.790,00	\$ 146.242.342
AULA DE DANZA	1,00	134,98	1.394.983,00	\$ 188.294.805
LABORATORIO de física, química, ciencias naturales y bilingüismo	1,00	104,14	1.483.790,00	\$ 154.520.407
LABORATORIO de tecnología, innovación y multimedia	1,00	119,56	1.483.790,00	\$ 177.401.932
CENTRO DE RECURSOS (Biblioteca escolar, ayudas educativas y ambiente de aprendizaje de lengua extranjera)	1,00	211,20	1.483.790,00	\$ 313.376.448
ZONA ADMINISTRATIVA Y RECTORIA	1,00	101,20	1.394.983,00	\$ 141.172.280
CIRCULACIONES CUBIERTAS ABIERTAS (acceso a ambientes pedagogicos y complementarios, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos tanto primer y segundo piso)	1,00	498,86	460.800,00	\$ 229.874.688
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	326.650,00	\$ 70.902.649
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	702.720,00	\$ 70.272.000
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	1.299.496,00	\$ 25.989.920
VALOR DIRECTO OBRA				2.328.253.598
Administración			21,87%	\$ 509.189.062,00
Imprevistos			3%	\$ 69.847.608,00
Utilidad			3%	\$ 69.847.608,00
IVA 19% sobre la utilidad			19%	\$ 13.271.046,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS				\$ 662.155.324
VALOR ETAPA 2, EJECUCION DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (Directos+ Indirectos)				\$ 2.990.408.922

1.307.796,00	SI	1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.391.054,00	SI	1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.307.796,00	SI	1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.391.054,00	SI	1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.391.054,00	SI	1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.391.054,00	SI	1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.307.796,00	SI	1.453.107,00	SI	CUMPLE
432.000,00	SI	480.000,00	SI	CUMPLE
306.234,00	SI	340.260,00	SI	CUMPLE
658.800,00	SI	732.000,00	SI	CUMPLE
1.218.278,00	SI	1.353.642,00	SI	CUMPLE

2.803.603.405,00	SI	3.115.114.895,00	SI	CUMPLE
2.937.435.934,00	SI	3.263.817.705,00	SI	CUMPLE

VALOR TOTAL PRESUPUESTO (1+2)	\$ 3.133.163.619
VALOR TOTAL OFERTA PRESENTADA	3.133.264.915,00

NOTA: Todos los valores de la propuesta deberán estar ajustados al peso sin centavos, caso contrario la entidad procederá a ajustar el valor que no lo esté, redondeando por exceso o por defecto al peso.
Se identificó que al sumar el valor total del los precios unitarios ET II, existen errores aritmeticos, los cuales fueron corregidos. SEGÚN LOS TDR, EN EL PUNTO 3.2.1. EVALUACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA, inciso 6. Se realizará la verificación y corrección de las operaciones aritméticas de las propuestas

SI

CUMPLE

PRESUPUESTO OFICIAL # 4. UNION TEMP. ZAMBRA-INGEL.
“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	\$ 120.799.168
VALOR TOTAL IVA 19% SOBRE VALOR DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$ 22.951.842
VALOR TOTAL ETAPA DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 143.751.010

VR MINIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)
133.832.529,00	SI

VR MAXIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)	CUMPLE EN GENERAL (SI/NO)
148.702.810,00	SI	CUMPLE

2. ETAPA 2, EJECUCIÓN DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO				
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AULAS DE CLASE Primaria y Media	8,00	580,80	1.404.750,00	\$ 815.878.800
BATERÍAS SANITARIAS (25 aparatos básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad). ENFERMERÍA	25,00	98,56	1.494.150,00	\$ 147.263.424
AULA DE DANZA	1,00	134,98	1.404.750,00	\$ 189.613.155
LABORATORIO de física, química, ciencias naturales y bilingüismo	1,00	104,14	1.494.150,00	\$ 155.599.287
LABORATORIO de tecnología, innovación y multimedia	1,00	119,56	1.494.150,00	\$ 178.640.574
CENTRO DE RECURSOS (Biblioteca escolar, ayudas educativas y ambiente de aprendizaje de lengua extranjera)	1,00	211,20	1.494.150,00	\$ 315.564.480
ZONA ADMINISTRATIVA Y RECTORIA	1,00	101,20	1.404.750,00	\$ 142.160.700
CIRCULACIONES CUBIERTAS ABIERTAS (acceso a ambientes pedagogicos y complementarios, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos tanto primer y segundo piso)	1,00	498,86	464.100,00	\$ 231.520.926
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	328.950,00	\$ 71.401.887
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	707.650,00	\$ 70.765.000
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	1.308.600,00	\$ 26.172.000
VALOR DIRECTO OBRA				2.344.580.233
Administración			21,87435605625220%	\$ 512.861.828,00
Imprevistos			3%	\$ 70.337.407,00
Utilidad			3%	\$ 70.337.407,00
IVA 19% sobre la utilidad			19%	\$ 13.364.107,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS				\$ 666.900.749
VALOR ETAPA 2, EJECUCION DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (Directos+ Indirectos)				\$ 3.011.480.982

1.307.796,00	SI
1.391.054,00	SI
1.307.796,00	SI
1.391.054,00	SI
1.391.054,00	SI
1.391.054,00	SI
1.307.796,00	SI
432.000,00	SI
306.234,00	SI
658.800,00	SI
1.218.278,00	SI

1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.453.107,00	SI	CUMPLE
480.000,00	SI	CUMPLE
340.260,00	SI	CUMPLE
732.000,00	SI	CUMPLE
1.353.642,00	SI	CUMPLE

2.803.603.405,00	SI
------------------	----

3.115.114.895,00	SI	CUMPLE
------------------	----	--------

VALOR TOTAL PRESUPUESTO (1+2)	\$ 3.155.231.992
--------------------------------------	-------------------------

2.937.435.934,00	SI
------------------	----

3.263.817.705,00	SI	CUMPLE
------------------	----	--------

SI

CUMPLE

PRESUPUESTO OFICIAL # 5. URBANISCOM LTDA
“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	\$ 119.087.208
VALOR TOTAL IVA 19% SOBRE VALOR DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$ 22.626.570
VALOR TOTAL ETAPA DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 141.713.778

VR MINIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)
133.832.529,00	SI

VR MAXIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)	CUMPLE EN GENERAL (SI/NO)
148.702.810,00	SI	CUMPLE

2. ETAPA 2, EJECUCIÓN DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO				
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AULAS DE CLASE Primaria y Media	8,00	580,80	1.384.811,00	\$ 804.298.229
BATERÍAS SANITARIAS (25 aparatos básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad). ENFERMERÍA	25,00	98,56	1.472.971,00	\$ 145.176.022
AULA DE DANZA	1,00	134,98	1.384.811,00	\$ 186.921.789
LABORATORIO de física, química, ciencias naturales y bilingüismo	1,00	104,14	1.472.971,00	\$ 153.393.727
LABORATORIO de tecnología, innovación y multimedia	1,00	119,56	1.472.971,00	\$ 176.108.413
CENTRO DE RECURSOS (Biblioteca escolar, ayudas educativas y ambiente de aprendizaje de lengua extranjera)	1,00	211,20	1.472.971,00	\$ 311.091.475
ZONA ADMINISTRATIVA Y RECTORIA	1,00	101,20	1.384.811,00	\$ 140.142.873
CIRCULACIONES CUBIERTAS ABIERTAS (acceso a ambientes pedagogicos y complementarios, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos tanto primer y segundo piso)	1,00	498,86	457.440,00	\$ 228.198.518
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	324.268,00	\$ 70.385.612
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	697.596,00	\$ 69.759.600
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	1.290.021,00	\$ 25.800.420
VALOR DIRECTO OBRA				2.311.276.678
Administración			21,87435605625220%	\$ 505.576.890,00
Imprevistos			3%	\$ 69.338.300,00
Utilidad			3%	\$ 69.338.300,00
IVA 19% sobre la utilidad			19%	\$ 13.174.277,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS				\$ 657.427.767
VALOR ETAPA 2, EJECUCION DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (Directos+ Indirectos)				\$ 2.968.704.445

1.307.796,00	SI
1.391.054,00	SI
1.307.796,00	SI
1.391.054,00	SI
1.391.054,00	SI
1.391.054,00	SI
1.307.796,00	SI
432.000,00	SI
306.234,00	SI
658.800,00	SI
1.218.278,00	SI

1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.453.107,00	SI	CUMPLE
480.000,00	SI	CUMPLE
340.260,00	SI	CUMPLE
732.000,00	SI	CUMPLE
1.353.642,00	SI	CUMPLE

2.803.603.405,00	SI
------------------	----

3.115.114.895,00	SI	CUMPLE
------------------	----	--------

VALOR TOTAL PRESUPUESTO (1+2)	\$ 3.110.418.223
--------------------------------------	-------------------------

2.937.435.934,00	SI
------------------	----

3.263.817.705,00	SI	CUMPLE
------------------	----	--------

SI

CUMPLE

PRESUPUESTO OFICIAL # 6. CONSORCIO O&F GARAGOA.
“AJUSTE A LOS ESTUDIOS TÉCNICOS 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	\$ 123.585.781
VALOR TOTAL IVA 19% SOBRE VALOR DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$ 23.481.298
VALOR TOTAL ETAPA DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 147.067.079

VR MINIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)
133.832.529,00	SI

VR MAXIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)	CUMPLE EN GENERAL (SI/NO)
148.702.810,00	SI	CUMPLE

2. ETAPA 2, EJECUCIÓN DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO				
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AULAS DE CLASE Primaria y Media	8,00	580,80	1.437.123,00	\$ 834.681.038
BATERÍAS SANITARIAS (25 aparatos básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad). ENFERMERÍA	25,00	98,56	1.528.613,00	\$ 150.660.097
AULA DE DANZA	1,00	134,98	1.437.123,00	\$ 193.982.863
LABORATORIO de física, química, ciencias naturales y bilingüismo	1,00	104,14	1.528.613,00	\$ 159.188.229
LABORATORIO de tecnología, innovación y multimedia	1,00	119,56	1.528.613,00	\$ 182.760.970
CENTRO DE RECURSOS (Biblioteca escolar, ayudas educativas y ambiente de aprendizaje de lengua extranjera)	1,00	211,20	1.528.613,00	\$ 322.843.066
ZONA ADMINISTRATIVA Y RECTORIA	1,00	101,20	1.437.123,00	\$ 145.436.848
CIRCULACIONES CUBIERTAS ABIERTAS (acceso a ambientes pedagogicos y complementarios, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos tanto primer y segundo piso)	1,00	498,86	474.720,00	\$ 236.818.819
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	336.517,00	\$ 73.044.380
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	723.948,00	\$ 72.394.800
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	1.338.752,00	\$ 26.775.040
VALOR DIRECTO OBRA				2.398.586.150
Administración			21,87435605625220%	\$ 524.675.275,00
Imprevistos			3%	\$ 71.957.585,00
Utilidad			3%	\$ 71.957.585,00
IVA 19% sobre la utilidad			19%	\$ 13.671.941,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS				\$ 682.262.386
VALOR ETAPA 2, EJECUCION DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (Directos+ Indirectos)				\$ 3.080.848.536

1.307.796,00	SI
1.391.054,00	SI
1.307.796,00	SI
1.391.054,00	SI
1.391.054,00	SI
1.391.054,00	SI
1.307.796,00	SI
432.000,00	SI
306.234,00	SI
658.800,00	SI
1.218.278,00	SI

1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.453.107,00	SI	CUMPLE
480.000,00	SI	CUMPLE
340.260,00	SI	CUMPLE
732.000,00	SI	CUMPLE
1.353.642,00	SI	CUMPLE

2.803.603.405,00	SI
------------------	----

3.115.114.895,00	SI	CUMPLE
------------------	----	--------

VALOR TOTAL PRESUPUESTO (1+2)	\$ 3.227.915.615
--------------------------------------	-------------------------

2.937.435.934,00	SI
------------------	----

3.263.817.705,00	SI	CUMPLE
------------------	----	--------

SI

CUMPLE

PRESUPUESTO OFICIAL # 7. HAPIL INGENIERIA SAS.
“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
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

VR MINIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)
133.832.529,00	SI

VR MAXIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)	CUMPLE EN GENERAL (SI/NO)
148.702.810,00	SI	CUMPLE

2. ETAPA 2, EJECUCIÓN DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO				
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 pedagogicos 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			21,5%	\$ 505.200.292,00
Imprevistos			3%	\$ 70.493.064,00
Utilidad			3%	\$ 70.493.064,00
IVA 19% sobre la utilidad			19%	\$ 13.393.682,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS				\$ 659.580.102
VALOR ETAPA 2, EJECUCION DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (Directos+ Indirectos)				\$ 3.009.348.902

1.307.796,00	SI
1.391.054,00	SI
1.307.796,00	SI
1.391.054,00	SI
1.391.054,00	SI
1.391.054,00	SI
1.307.796,00	SI
432.000,00	SI
306.234,00	SI
658.800,00	SI
1.218.278,00	SI

1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.453.107,00	SI	CUMPLE
480.000,00	SI	CUMPLE
340.260,00	SI	CUMPLE
732.000,00	SI	CUMPLE
1.353.642,00	SI	CUMPLE

2.803.603.405,00	SI
------------------	----

3.115.114.895,00	SI	CUMPLE
------------------	----	--------

VALOR TOTAL PRESUPUESTO (1+2)	\$ 3.156.908.902
--------------------------------------	-------------------------

2.937.435.934,00	SI
------------------	----

3.263.817.705,00	SI	CUMPLE
------------------	----	--------

SI

CUMPLE

PRESUPUESTO OFICIAL # 9. WILLIAM CARDON OLMOS.
“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	\$ 120.324.316
VALOR TOTAL IVA 19% SOBRE VALOR DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$ 22.861.620
VALOR TOTAL ETAPA DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 143.185.936

VR MINIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)
133.832.529,00	SI

VR MAXIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)	CUMPLE EN GENERAL (SI/NO)
148.702.810,00	SI	CUMPLE

2. ETAPA 2, EJECUCIÓN DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO				
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AULAS DE CLASE Primaria y Media	8,00	580,80	1.399.197,00	\$ 812.653.618
BATERÍAS SANITARIAS (25 aparatos básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad). ENFERMERÍA	25,00	98,56	1.488.273,00	\$ 146.684.187
AULA DE DANZA	1,00	134,98	1.399.197,00	\$ 188.863.611
LABORATORIO de física, química, ciencias naturales y bilingüismo	1,00	104,14	1.488.273,00	\$ 154.987.262
LABORATORIO de tecnología, innovación y multimedia	1,00	119,56	1.488.273,00	\$ 177.937.920
CENTRO DE RECURSOS (Biblioteca escolar, ayudas educativas y ambiente de aprendizaje de lengua extranjera)	1,00	211,20	1.488.273,00	\$ 314.323.258
ZONA ADMINISTRATIVA Y RECTORIA	1,00	101,20	1.399.197,00	\$ 141.598.736
CIRCULACIONES CUBIERTAS ABIERTAS (acceso a ambientes pedagogicos y complementarios, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos tanto primer y segundo piso)	1,00	498,86	462.192,00	\$ 230.569.101
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	327.636,00	\$ 71.116.670
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	704.843,00	\$ 70.484.300
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	1.303.422,00	\$ 26.068.440
VALOR DIRECTO OBRA				2.335.287.103
Administración			21,87435605625220%	\$ 510.829.016,00
Imprevistos			3%	\$ 70.058.613,00
Utilidad			3%	\$ 70.058.613,00
IVA 19% sobre la utilidad			19%	\$ 13.311.136,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS				\$ 664.257.378
VALOR ETAPA 2, EJECUCION DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (Directos+ Indirectos)				\$ 2.999.544.481
VALOR TOTAL PRESUPUESTO (1+2)				\$ 3.142.730.417

1.307.796,00	SI
1.391.054,00	SI
1.307.796,00	SI
1.391.054,00	SI
1.391.054,00	SI
1.391.054,00	SI
1.307.796,00	SI
432.000,00	SI
306.234,00	SI
658.800,00	SI
1.218.278,00	SI

1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.453.107,00	SI	CUMPLE
480.000,00	SI	CUMPLE
340.260,00	SI	CUMPLE
732.000,00	SI	CUMPLE
1.353.642,00	SI	CUMPLE

2.803.603.405,00	SI
------------------	----

3.115.114.895,00	SI	CUMPLE
------------------	----	--------

2.937.435.934,00	SI
------------------	----

3.263.817.705,00	SI	CUMPLE
------------------	----	--------

SI

CUMPLE

PRESUPUESTO OFICIAL # 10. CIVIL, TEC Y ARQ SAS.
“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
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

VR MINIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)
133.832.529,00	SI

VR MAXIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)	CUMPLE EN GENERAL (SI/NO)
148.702.810,00	SI	CUMPLE

2. ETAPA 2, EJECUCIÓN DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO				
DESCRIPCION	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	119,56	1.492.600,00	\$ 178.455.256
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 pedagogicos y complementarios, pasillos, corredores, plazoletas 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			21,87435605625220%	\$ 512.314.236,00
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

1.307.796,00	SI
1.391.054,00	SI
1.307.796,00	SI
1.391.054,00	SI
1.391.054,00	SI
1.391.054,00	SI
1.307.796,00	SI
432.000,00	SI
306.234,00	SI
658.800,00	SI
1.218.278,00	SI

1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.453.107,00	SI	CUMPLE
480.000,00	SI	CUMPLE
340.260,00	SI	CUMPLE
732.000,00	SI	CUMPLE
1.353.642,00	SI	CUMPLE

2.803.603.405,00	SI
------------------	----

3.115.114.895,00	SI	CUMPLE
------------------	----	--------

2.937.435.934,00	SI
------------------	----

3.263.817.705,00	SI	CUMPLE
------------------	----	--------

SI

CUMPLE

PRESUPUESTO OFICIAL # 11. MAECO S.A.S.
“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	\$ 122.461.138
VALOR TOTAL IVA 19% SOBRE VALOR DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$ 23.267.616
VALOR TOTAL ETAPA DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 145.728.754

VR MINIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)
133.832.529,00	SI

VR MAXIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)	CUMPLE EN GENERAL (SI/NO)
148.702.810,00	SI	CUMPLE

2. ETAPA 2, EJECUCIÓN DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO				
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AULAS DE CLASE Primaria y Media	8,00	580,80	1.409.514,00	\$ 818.645.731
BATERÍAS SANITARIAS (25 aparatos básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad). ENFERMERÍA	25,00	98,56	1.499.247,00	\$ 147.765.784
AULA DE DANZA	1,00	134,98	1.409.514,00	\$ 190.256.200
LABORATORIO de física, química, ciencias naturales y bilingüismo	1,00	104,14	1.499.247,00	\$ 156.130.083
LABORATORIO de tecnología, innovación y multimedia	1,00	119,56	1.499.247,00	\$ 179.249.971
CENTRO DE RECURSOS (Biblioteca escolar, ayudas educativas y ambiente de aprendizaje de lengua extranjera)	1,00	211,20	1.499.247,00	\$ 316.640.966
ZONA ADMINISTRATIVA Y RECTORIA	1,00	101,20	1.409.514,00	\$ 142.642.817
CIRCULACIONES CUBIERTAS ABIERTAS (acceso a ambientes pedagogicos y complementarios, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos tanto primer y segundo piso)	1,00	498,86	465.600,00	\$ 232.269.216
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	330.052,00	\$ 71.641.087
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	710.040,00	\$ 71.004.000
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	1.313.033,00	\$ 26.260.660
VALOR DIRECTO OBRA				2.352.506.516
Administración			21,0%	\$ 494.026.368,00
Imprevistos			3%	\$ 70.575.195,00
Utilidad			3%	\$ 70.575.195,00
IVA 19% sobre la utilidad			19%	\$ 13.409.287,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS				\$ 648.586.045
VALOR ETAPA 2, EJECUCION DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (Directos+ Indirectos)				\$ 3.001.092.561
VALOR TOTAL PRESUPUESTO (1+2)				\$ 3.146.821.315

1.307.796,00	SI
1.391.054,00	SI
1.307.796,00	SI
1.391.054,00	SI
1.391.054,00	SI
1.391.054,00	SI
1.307.796,00	SI
432.000,00	SI
306.234,00	SI
658.800,00	SI
1.218.278,00	SI

1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.453.107,00	SI	CUMPLE
480.000,00	SI	CUMPLE
340.260,00	SI	CUMPLE
732.000,00	SI	CUMPLE
1.353.642,00	SI	CUMPLE

2.803.603.405,00	SI
------------------	----

3.115.114.895,00	SI	CUMPLE
------------------	----	--------

2.937.435.934,00	SI
------------------	----

3.263.817.705,00	SI	CUMPLE
------------------	----	--------

SI

CUMPLE

PRESUPUESTO OFICIAL # 12. CONSORCIO RENOVACION
“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	\$ 120.000.000
VALOR TOTAL IVA 19% SOBRE VALOR DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	\$ 22.800.000
VALOR TOTAL ETAPA DE LOS AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 142.800.000

VR MINIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)
133.832.529,00	SI

VR MAXIMO INDICADO TDR	CUMPLE (SI/NO)	CUMPLE EN GENERAL (SI/NO)
148.702.810,00	SI	CUMPLE

2. ETAPA 2, EJECUCIÓN DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO				
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AULAS DE CLASE Primaria y Media	8,00	580,80	1.410.850,00	\$ 819.421.680
BATERÍAS SANITARIAS (25 aparatos básica, media, discapacitados, docentes y personal admón. según aplique Normatividad). ENFERMERÍA	25,00	98,56	1.500.792,00	\$ 147.918.060
AULA DE DANZA	1,00	134,98	1.410.967,00	\$ 190.452.326
LABORATORIO de física, química, ciencias naturales y bilingüismo	1,00	104,14	1.500.792,00	\$ 156.290.978
LABORATORIO de tecnología, innovación y multimedia	1,00	119,56	1.500.792,00	\$ 179.434.692
CENTRO DE RECURSOS (Biblioteca escolar, ayudas educativas y ambiente de aprendizaje de lengua extranjera)	1,00	211,20	1.500.792,00	\$ 316.967.270
ZONA ADMINISTRATIVA Y RECTORIA	1,00	101,20	1.410.967,00	\$ 142.789.860
CIRCULACIONES CUBIERTAS ABIERTAS (acceso a ambientes pedagogicos y complementarios, pasillos, corredores, plazoletas y accesos cubiertos tanto primer y segundo piso)	1,00	498,86	466.080,00	\$ 232.508.669
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	330.000,00	\$ 71.629.800
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	710.000,00	\$ 71.000.000
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	1.312.000,00	\$ 26.240.000
VALOR DIRECTO OBRA				2.354.653.334
Administración			21,87435605625220%	\$ 515.065.254,00
Imprevistos			3%	\$ 70.639.600,00
Utilidad			3%	\$ 70.639.600,00
IVA 19% sobre la utilidad			19%	\$ 13.421.524,00
VALOR COSTOS INDIRECTOS				\$ 669.765.978
VALOR ETAPA 2, EJECUCION DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (Directos+ Indirectos)				\$ 3.024.419.312
VALOR TOTAL PRESUPUESTO (1+2)				\$ 3.167.219.312

1.307.796,00	SI
1.391.054,00	SI
1.307.796,00	SI
1.391.054,00	SI
1.391.054,00	SI
1.391.054,00	SI
1.307.796,00	SI
432.000,00	SI
306.234,00	SI
658.800,00	SI
1.218.278,00	SI

1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.453.107,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.545.615,00	SI	CUMPLE
1.453.107,00	SI	CUMPLE
480.000,00	SI	CUMPLE
340.260,00	SI	CUMPLE
732.000,00	SI	CUMPLE
1.353.642,00	SI	CUMPLE

2.803.603.405,00	SI
------------------	----

3.115.114.895,00	SI	CUMPLE
------------------	----	--------

2.937.435.934,00	SI
------------------	----

3.263.817.705,00	SI	CUMPLE
------------------	----	--------

SI

CUMPLE