

RP # 1636

	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 24/Jul/2019

## 1. INFORMACION GENERAL

**REGISTRO BP y P No.:** 2020 00415 0019.

**MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:** Selección abreviada por Acuerdo Marco de Precios de Adquisición de Dotación Escolar

**DEPENDENCIA:** Secretaría de Educación de Boyacá.

**DOCUMENTO:** Estudio de conveniencia y oportunidad.

**OBJETO:** Dotación de mobiliario a Instituciones Educativas oficiales en algunos municipios no certificados del departamento de Boyacá.

**FUNCIONARIO QUE PRESENTA EL ESTUDIO:** Jaime Raúl Salamanca Torres – Secretario de Educación de Boyacá.

**CIUDAD Y FECHA:** Tunja, febrero 2020.

## 2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

De acuerdo con el Plan Nacional de Infraestructura Educativa del Ministerio de educación Nacional para la implementación de la Jornada Única, es necesaria la ampliación, construcción y reconstrucción de nueva infraestructura, y el mantenimiento y adecuación de establecimientos existentes, de tal forma que se supla el déficit actual de cerca de 51 mil aulas.

Para el Gobierno departamental es importante establecer estrategias que impacten positivamente a la comunidad Boyacense en la mejora de su calidad de vida. En este sentido y teniendo en cuenta que las Instituciones Educativas: **Técnico Alejandro de Humboldt - Sede Principal de Arcabuco, Técnica San Luis de Garagoa, Técnica Nacionalizada de Samacá - Sede Principal y Técnica Industrial Antonio Ricaurte - Sede Principal** de Villa de Leyva del departamento de Boyacá, presentan dificultades para ofrecer un ambiente escolar adecuado, en el que los niños y jóvenes pertenecientes a estas instituciones, puedan recibir una educación de calidad, de igual forma no se disponen de las herramientas necesarias, situación que genera inapropiadas condiciones del sistema educativo para el desarrollo de competencias de la población en edad escolar.

La necesidad de garantizar a la comunidad estudiantil condiciones adecuadas para la prestación del servicio educativo en toda su magnitud, requiere total atención. El buen estado de la infraestructura física y en especial la dotación de mobiliario básico escolar, que garantice su total funcionalidad, juega un papel fundamental en la consecución de dicho propósito, pero existen condiciones adversas que requieren soluciones inmediatas.

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

La meta planteada consiste en ofrecer instalaciones con dotación adecuada, para facilitar el aprendizaje y la enseñanza, permitiendo aumentar la cobertura y el fortalecimiento en la calidad de la educación en todos sus niveles, además de contribuir a disminuir los índices de deserción que hoy en día constituyen una problemática de orden nacional.

Actualmente las cuatro instituciones educativas, cuentan con nueva infraestructura física adecuada para la prestación del servicio educativo a los niños y jóvenes en edad escolar, pero requieren de mobiliario<sup>1</sup> escolar, administrativo y de comedor – cocina para poder entrar en funcionamiento.

Es de aclarar que, de las mencionadas instituciones educativas, algunas requieren dotación adicional en áreas ya en funcionamiento, para lo cual se atendieron y priorizaron sus requerimientos.

El estudio que se realizó para la dotación, se efectuó teniendo en cuenta:

- Que, la Constitución Política de Colombia establece en su artículo 44 «*Son derechos fundamentales de los niños: la vida, la integridad física, la salud y la seguridad social, la alimentación equilibrada, su nombre y nacionalidad, tener una familia y no ser separados de ella, el cuidado y amor, la educación...*», en su artículo 45 «*El adolescente tiene derecho a la protección y a la formación integral*».
- Que, el Decreto 1075/2015 establece en su artículo Artículo 2.3.3.1.6.10: «*Los establecimientos educativos que presten el servicio público de educación por niveles y grados, de acuerdo con su proyecto educativo institucional, deberán contar con las áreas físicas y dotaciones apropiadas para el cumplimiento de las funciones administrativas y docentes, según los requisitos mínimos que establezca el Ministerio de Educación Nacional...*»
- Que, desde el punto de vista de la dogmática de la Constitución Política, en Sentencia 2015-01575 de 25 de mayo de 2015, el Consejo de Estado estableció que «*Los niños son titulares del derecho fundamental a la educación sin importar las limitaciones físicas o cognitivas que presenten...*»
- Que, el Ministerio de Educación Nacional – MEN, exige unos requerimientos básicos para la dotación de Instituciones Educativas, estos lineamientos se encuentran contemplados en el *Manual de Dotaciones*, expedido por esta entidad, en el cual se encuentra la información técnica necesaria para la fabricación del mobiliario.
- Que, para realizar las dotaciones, se deben tener en cuenta las áreas establecidas en el *Manual COLEGIO 10*, documento expedido por el Ministerio de Educación Nacional – MEN.

Por otra parte, mediante Ordenanza 007 de 2016 se adoptó el **Plan Departamental de Desarrollo Creemos en Boyacá, Tierra de Paz y Libertad- 2016 – 2019**, en el cual se enmarca el proyecto, así:

<sup>1</sup> Esta dotación a cada institución educativa, variará en el tipo de elementos y cantidades de acuerdo al número de niños matriculados según información SIMAT a corte 1 de abril de 2019.

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>Dimensión/Transversalidad</b>	Desarrollo Humano
<b>Componente</b>	Educación
<b>Programa</b>	3.2.2 Institución educativa, currículo y componente pedagógico.
<b>Subprograma</b>	3.2.2.8 Infraestructura, dotación y titulación de predios.
<b>Objetivo subprograma</b>	Mejorar la infraestructura de los establecimientos educativos, dotación y formalización la legalización y gestión de procesos de titulación de predios para la creación de condiciones materiales de calidad y eficiencia en la prestación del servicio público de educación atendiendo los lineamientos del Ministerio de Educación Nacional.
<b>Meta</b>	Instituciones educativas no incluidas en jornada única, con mejoramiento físico y dotación.

Con el presente contrato favorecerá la compra de elementos que necesitan las instituciones educativas anteriormente nombradas de los municipios de Arcabuco, Garagoa, Samacá y Villa de Leyva, mejorando el ambiente escolar en el que los niños y jóvenes pertenecientes a estas instituciones, reciben sus clases y así contribuir a que se genere un ambiente propicio para su aprendizaje.

Por lo tanto, el proyecto «Dotación de mobiliario a Instituciones Educativas oficiales en algunos municipios no certificados del departamento de Boyacá» beneficia en total a 3.560 niños, de los cuales, 2.489 pertenecen a edades entre los 0 y 14 años, 1.065 entre 15 y 19 años, 6 entre 20 y 59 años (extra edad) y 65 niños y jóvenes con algún tipo de discapacidad

### **3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR**

**3.1. OBJETO:** Dotación de mobiliario a Instituciones Educativas oficiales en algunos municipios no certificados del departamento de Boyacá.

**3.2. IDENTIFICACIÓN DENTRO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS - CODIGO UNSPSC:** con el cual se identifica el servicio o bienes a contratar o adquirir.

La obra objeto del contrato está codificada en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC, hasta el tercer o cuarto nivel, como se indica en siguiente Tabla por lo cual el proponente debe contar con las mismas registradas:



FORMATO

VERSIÓN: 0

CÓDIGO: A-AD-GC-F-069

ESTUDIOS PREVIOS

FECHA: 24/Jul/2019

Código - Descripción
44111905 - Tableros de borrado en seco o accesorios
56101502 – Sofás
56101507 - Bibliotecas
56101510 - Divisiones
56101520 - Casilleros (lockers)
56101522 - Sillas de brazos
56101530 - Gabinetes de almacenamiento
56101543 - Mesa de comedor
56121501 - Mesas para actividades
56121502 - Asientos para aulas de clase
56121503 - Bancos para aulas de clase
56121505 - Mesas para aulas de clase
56121506 – Pupitres
56121507 - Bancas cubículo (pupitres con bloqueo visual para evitar distracciones)
56121510 - Pupitres de profesor
48102009 - Mesas para servir o dispensar comidas
48101500 - Equipo para cocinar o calentar

**3.3. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO A CELEBRAR:** Contrato de compraventa a través de una selección abreviada por Acuerdo Marco de Precios de Adquisición de Dotación Escolar

### 3.4. OBLIGACIÓN DE LAS PARTES

#### 3.4.1. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

3.4.1.1. Suministrar e instalar de forma oportuna la Dotación de Mobiliario Básico Escolar, definida para las Instituciones Educativas: **Alejandro de Humboldt – Sedes Principal del municipio de Arcabuco, Técnica San Luis – Sede Principal del municipio de Garagoa, Técnica Nacionalizada – Sede Principal del municipio de Samacá y Técnica Industrial Antonio Ricaurte - Sede Principal del municipio de Villa de Leyva**, en el departamento de Boyacá en cuanto a los Ambientes, Conjuntos y Productos definidos de conformidad al Acuerdo Marco de Precios de Adquisición de Dotación Escolar CCE-912-1-AMP-2019 y el Manual de Dotaciones del Ministerio de Educación Nacional.

3.4.1.2. Empacar y embalar la totalidad de la Dotación Escolar requerida en las condiciones técnicas establecidas en el Manual de Dotaciones y especificaciones de la supervisión.

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

- 3.4.1.3. Asumir los costos de transporte de la totalidad de la Dotación Escolar requerida hasta el lugar de entrega.
- 3.4.1.4. Trasladar e Instalar los Productos y/o Ambientes en las Sedes Educativas priorizadas en el presente estudio previo y garantizar el perfecto estado y funcionamiento de los mismos.
- 3.4.1.5. Cambiar el bien o los bienes que llegaren a presentar defectos en sus componentes o funcionamiento, o cuando se evidencie el no cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, dicho cambio deberá ejecutarse dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la solicitud que haga el supervisor del contrato y/o el funcionario designado por la entidad contratante en las condiciones del Acuerdo Marco de Precios de Adquisición de Dotación Escolar CCE-912-1-AMP-2019.
- 3.4.1.6. Entregar el manual de uso, mantenimiento y limpieza, impreso y digital de la Dotación Escolar entregada en las sedes priorizadas.
- 3.4.1.7. Reponer la Dotación Escolar cuando presente rayones o golpes en la mitad del tiempo previsto en las condiciones del Acuerdo Marco de Precios de Adquisición de Dotación Escolar CCE-912-1-AMP-2019.
- 3.4.1.8. Mantener actualizada la garantía de cumplimiento según lo establecido en la Cláusula 17 del Acuerdo Marco de Precios de Adquisición de Dotación Escolar CCE-912-1-AMP-2019.
- 3.4.1.9. Brindar la colaboración en su condición de Ejecutor para el cumplimiento del objeto contractual, poniendo a su disposición bajo su autonomía, toda su infraestructura física, administrativa, técnica y logística que se requiera para el desarrollo de todas las actividades necesarias.
- 3.4.1.10. Cumplir con los requerimientos de la Dotación escolar previstos en el manual de dotaciones.
- 3.4.1.11. Cumplir con los tiempos de distribución en fecha, horario y en la dirección de la principal a beneficiar.
- 3.4.1.12. Entregar la totalidad de la Dotación Escolar requerida en la Orden de Compra. El proveedor debe entregar la totalidad de la Dotación Escolar para cada una de las sedes educativas a beneficiar.
- 3.4.1.13. La ejecución de los recursos en las actividades descritas en los presupuestos de las sedes a beneficiar, los cuales hacen parte integral del contrato.
- 3.4.1.14. Informar de forma inmediata a la supervisión y/o a la interventoría las irregularidades que se puedan presentar en el proceso contractual y de ejecución del objeto contractual.



FORMATO

VERSIÓN: 0

CÓDIGO: A-AD-GC-F-069

ESTUDIOS PREVIOS

FECHA: 24/Jul/2019

- 3.4.1.15. Garantizar el cumplimiento del objeto del contrato con la dotación debidamente entregada e instalada en sitio y dispuestas para el uso de la comunidad educativa, cumpliendo con los plazos y términos establecidos a partir del AMP.
- 3.4.1.16. Conocer íntegramente los manuales del Sistema Integrado de Gestión de Calidad de la Gobernación de Boyacá y aplicar los procedimientos con sus respectivos formatos en desarrollo del contrato.
- 3.4.1.17. Las demás que resulten complementarias al objeto contratado y que conlleven al cumplimiento de los objetivos propuestos por la Secretaría de Educación Departamental en desarrollo del proyecto.
- 3.4.1.18. Cumplir las demás obligaciones que resulten de la ejecución del contrato.

### 3.5.3. OBLIGACIONES DEL DEPARTAMENTO

- 3.5.3.1. Hacer el Registro Presupuestal de la orden de compra de acuerdo con la normativa aplicable.
- 3.5.3.2. Poner a disposición del Proveedor los comprobantes de descuentos y retenciones efectuadas al pagar las facturas de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 28 del decreto Ley 019 de 2012.
- 3.5.3.3. Desembolsar al contratista las sumas pactadas de acuerdo a la forma de pago descrita, a la cuenta bancaria abierta por el contratista para la administración y ejecución de los recursos asignados una vez reúna los requisitos necesarios para los desembolsos.
- 3.5.3.4. Conocer el Catalogo y operar adecuadamente la Tienda Virtual del estado colombiano.
- 3.5.3.5. Contar con la disponibilidad presupuestal antes de colocar la orden de compra y realizar el correspondiente Registro Presupuestal antes del inicio de la ejecución de la Orden de Compra.
- 3.5.3.6. Designar un funcionario para ejercer directamente la supervisión, quien deberá ceñir su actividad de acuerdo al manual de interventoría y supervisión de la Gobernación de Boyacá y solicitar al contratista los informes necesarios para el seguimiento de su ejecución.
- 3.5.3.7. Solicitar al contratista los informes necesarios o que se crean convenientes para el seguimiento y supervisión del contrato.
- 3.5.3.8. Realizar visitas técnicas para verificar el estado de la dotación.
- 3.5.3.9. Brindar al contratista la colaboración que resulte necesaria para la debida ejecución del contrato.



FORMATO

VERSIÓN: 0

CÓDIGO: A-AD-GC-F-069

ESTUDIOS PREVIOS

FECHA: 24/Jul/2019

3.5.3.10. Efectuar la liquidación del contrato en los términos previstos por la ley.

### 3.6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN, OBRA O SERVICIO A CONTRATAR

ITEM	DESCRIPCIÓN
1,00	Institución Educativa Alejandro de Humboldt - Sede Principal «Zona Administrativa»
1,01	AMBIENTE - 543 Oficinas administrativas - Un (1) puesto de oficina abierta – una (1) silla operativa con contacto permanente – un (1) archivador pequeño – una (1) papelería.
2,00	Institución Educativa Alejandro de Humboldt - Sede Principal «Mobiliario Escolar»
2,01	AMBIENTE - 124 Aulas de primaria - 40 juegos de puesto de trabajo primaria, cada juego compuesto por una (1) mesa primaria y una (1) silla primaria – una (1) mesa docente – una (1) silla docente – un (1) juego tándem tres (3) canecas – un (1) tablero para marcador borrable – un (1) mueble de almacenamiento
2,02	AMBIENTE - 125 Aulas de secundaria - 40 juegos de puesto de trabajo secundaria, cada juego compuesto por una (1) mesa secundaria y una (1) silla secundaria – una (1) mesa docente – una (1) silla docente – un (1) juego tándem tres (3) canecas – un (1) tablero para marcador borrable – un (1) mueble de almacenamiento
2,03	AMBIENTE - 128 Laboratorio integrado de física – química para 40 usuarios - Diez (10) mesones de laboratorio física y química – cuarenta (40) butacos para laboratorio física y química – tres (3) estantes de depósito – tres (3) muebles móviles – un (1) tándem de canecas – dos (2) muebles de almacenamiento laboratorio física y química – un (1) tablero para marcador borrable
2,04	AMBIENTE - 127 Laboratorio de ciencias y artes primarias para 40 usuarios - Diez (10) mesones de laboratorio ciencias primaria – cuarenta (40) butacos para laboratorio ciencias primaria – tres (3) estantes de depósito – tres (3) muebles móviles laboratorios – un (1) tándem de canecas – dos (2) muebles de almacenamiento laboratorio – un (1) tablero para marcador borrable
2,05	AMBIENTE - 126 Aula TIM para 40 usuarios - Siete (7) mesas modulares para tres (3) alumnos – cuarenta (40) sillas giratorias monoconcha – siete (7) mesas modulares con multitoma retráctil para tres (3) alumnos – un (1) tándem tres (3) canecas – un (1) tablero para marcador borrable – dos (2) tableros móviles - ocho (8) muebles de contenidos TIM – dos (2) muebles de almacenamiento aula TIM
2,06	AMBIENTE - 130 Biblioteca para 40 usuarios – Configuración 1 - Diez (10) módulos de Biblioteca de 1.30 Mts – ocho (8) mesas de trabajo consulta lectura – cuatro (4) cubículos dobles – un (1) sofá de tres (3) puestos – 32 sillas interlocutoras - 8 sillas giratorias monoconcha – dos (2) revisteros – cinco (5) butacos auxiliares – un (1) mueble móvil de recolección de libros – un (1) tablero móvil – un (1) mueble de almacenamiento biblioteca
2,07	AMBIENTE - 131 Bilingüismo para 40 usuarios- Seis (6) estantes de bilingüismo – un (1) revistero – dos (2) tableros móviles – un (1) mueble de almacenamiento bilingüismo – un (1) tándem de canecas – 24 sillas giratorias monoconcha con niveladores – ocho (8) mesas modulares – tres (3) biombos divisorios – un (1) tablero marcador borrable – dos (2) mesas de trabajo bilingüismo – ocho (8) sillas interlocutoras – dos (2) sofás de tres (3) puestos - un (1) tablero móvil



FORMATO

VERSIÓN: 0

CÓDIGO: A-AD-GC-F-069

ESTUDIOS PREVIOS

FECHA: 24/Jul/2019

<b>3,00</b>	<b>Institución Educativa Alejandro de Humboldt - Sede Principal «Mobiliario Comedor»</b>
3,01	AMBIENTE - 235 Comedor – cocina 12 aulas - 20 mesas de cafetería auditoria cada una con ocho (8) sillas de cafetería auditorio – una (1) estufa enana – un (1) punto ecológico tres (3) canecas – una (1) estufa de tres (3) puestos
<b>4,00</b>	<b>Institución Educativa San Luis de Garagoa «Mobiliario Escolar»</b>
4,01	AMBIENTE - 125 Aulas de secundaria - 40 juegos de puesto de trabajo secundaria, cada juego compuesto por una (1) mesa secundaria y una (1) silla secundaria – una (1) mesa docente – una (1) silla docente – un (1) juego tándem tres (3) canecas – un (1) tablero para marcador borrable – un (1) mueble de almacenamiento
4,02	AMBIENTE - 126 Aula TIM para 40 usuarios - Siete (7) mesas modulares para tres (3) alumnos – cuarenta (40) sillas giratorias monoconcha – siete (7) mesas modulares con multitoma retráctil para tres (3) alumnos – un (1) tándem tres (3) canecas – un (1) tablero para marcador borrable – dos (2) tableros móviles - ocho (8) muebles de contenidos TIM – dos (2) muebles de almacenamiento aula TIM
4,03	AMBIENTE - 130 Biblioteca para 40 usuarios – Configuración 2 - Diez (10) módulos de Biblioteca de 1.30 Mts – Diez (10) mesas trapezoidales – cuatro (4) cubículos dobles – Un (1) sofá de tres (3) puestos – 30 sillas interlocutoras – 8 sillas giratorias monoconcha – dos (2) revisteros – cinco (5) butacos auxiliares – un (1) mueble móvil de recolección de libros – un (1) tablero móvil – un (1) mueble de almacenamiento biblioteca
4,04	AMBIENTE - 127 Laboratorio de ciencias y artes primarias para 40 usuarios - Diez (10) mesones de laboratorio ciencias primaria – cuarenta (40) butacos para laboratorio ciencias primaria – tres (3) estantes de depósito – tres (3) muebles móviles laboratorios – un (1) tándem de canecas – dos (2) muebles de almacenamiento laboratorio – un (1) tablero para marcador borrable
4,05	AMBIENTE - 133 Sala docente 12 aulas - Dos (2) mesas de juntas docentes – doce (12) sillas interlocutoras – dos (2) tableros móviles – dos (2) cuerpos de diez (10) casilleros docentes – cuatro (4) cubículos dobles – ocho (8) sillas giratorias monoconcha – cuatro (4) papeleras
<b>5,00</b>	<b>Institución Educativa San Luis de Garagoa «Zona Administrativa»</b>
5,01	AMBIENTE - 543 Oficinas administrativas - Un (1) puesto de oficina abierta – una (1) silla operativa con contacto permanente – un (1) archivador pequeño – una (1) papelera.
<b>6,00</b>	<b>Institución Educativa Técnica Nacionalizada de Samacá «Mobiliario Escolar»</b>
6,01	AMBIENTE - 125 Aulas de secundaria - 40 juegos de puesto de trabajo secundaria, cada juego compuesto por una (1) mesa secundaria y una (1) silla secundaria – una (1) mesa docente – una (1) silla docente – un (1) juego tándem tres (3) canecas – un (1) tablero para marcador borrable – un (1) mueble de almacenamiento
6,02	AMBIENTE - 127 Laboratorio de ciencias y artes primarias para 40 usuarios - Diez (10) mesones de laboratorio ciencias primaria – cuarenta (40) butacos para laboratorio ciencias primaria – tres (3) estantes de depósito – tres (3) muebles móviles laboratorios – un (1) tándem de canecas – dos (2) muebles de almacenamiento laboratorio – un (1) tablero para marcador borrable
6,03	AMBIENTE - 128 Laboratorio integrado de física – química para 40 usuarios - Diez (10) mesones de laboratorio física y química – cuarenta (40) butacos para laboratorio física y química – tres (3) estantes de depósito – tres (3) muebles móviles – un (1) tándem de canecas – dos (2) muebles de almacenamiento laboratorio física y química – un (1) tablero para marcador borrable

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

6,04	AMBIENTE - 126 Aula TIM para 40 usuarios - Siete (7) mesas modulares para tres (3) alumnos – cuarenta (40) sillas giratorias monoconcha – siete (7) mesas modulares con multitoma retráctil para tres (3) alumnos – un (1) tándem tres (3) canecas – un (1) tablero para marcador borrable – dos (2) tableros móviles - ocho (8) muebles de contenidos TIM – dos (2) muebles de almacenamiento aula TIM
6,05	AMBIENTE - 129 Biblioteca para 40 usuarios – Configuración 2 - Diez (10) módulos de Biblioteca de 1.30 Mts – Diez (10) mesas trapezoidales – cuatro (4) cubículos dobles – Un (1) sofá de tres (3) puestos – 30 sillas interlocutoras – 8 sillas giratorias monoconcha – dos (2) revisteros – cinco (5) butacos auxiliares – un (1) mueble móvil de recolección de libros – un (1) tablero móvil – un (1) mueble de almacenamiento biblioteca
6,06	AMBIENTE - 131 Bilingüismo para 40 usuarios- Seis (6) estantes de bilingüismo – un (1) revistero – dos (2) tableros móviles – un (1) mueble de almacenamiento bilingüismo – un (1) tándem de canecas – 24 sillas giratorias monoconcha con niveladores – ocho (8) mesas modulares – tres (3) biombos divisorios – un (1) tablero marcador borrable – dos (2) mesas de trabajo bilingüismo – ocho (8) sillas interlocutoras – dos (2) sofás de tres (3) puestos - un (1) tablero móvil
6,07	AMBIENTE - 123 Aulas de preescolar - 8 juegos de puesto de trabajo preescolar, cada juego compuesto por una (1) mesa preescolar y tres (3) sillas de preescolar – dos (2) mesas auxiliares preescolar – una (1) mesa docente – una (1) silla docente – un (1) juego tándem tres (3) canecas – un (1) tablero para marcador borrable – dos (2) muebles de almacenamiento.
6,08	AMBIENTE - 132 Sala docente seis (6) aulas - Una (1) mesa de juntas docentes – seis (6) sillas interlocutoras – un (1) tablero móvil – un (1) cuerpo de diez (10) casilleros docentes – dos (2) cubículos dobles – cuatro (4) sillas giratorias monoconcha – dos (2) papeleras
<b>7,00</b>	<b>Institución Educativa Técnica Nacionalizada de Samacá «Mobiliario de cocina»</b>
7,01	AMBIENTE - 236 Comedor – cocina 24 aulas - 40 mesas de cafetería auditoria cada una con ocho (8) sillas de cafetería auditorio – una (1) estufa enana – un (1) punto ecológico tres (3) canecas – una (1) estufa de tres (3) puestos
<b>8,00</b>	<b>Institución Educativa Técnica Industrial - Antonio Ricaurte sede principal «Mobiliario Escolar»</b>
8,01	AMBIENTE - 125 Aulas de secundaria - 40 juegos de puesto de trabajo secundaria, cada juego compuesto por una (1) mesa secundaria y una (1) silla tablero para marcador borrable – un (1) mueble de almacenamiento
<b>9,00</b>	<b>Institución Educativa Técnica Industrial - Antonio Ricaurte sede principal «Mobiliario Comedor»</b>
9,01	AMBIENTE - 234 Comedor – cocina seis (6) aulas - 12 mesas de cafetería auditoria cada una con ocho (8) sillas de cafetería auditorio – una (1) estufa enana – un (1) punto ecológico tres (3) canecas – una (1) estufa de tres (3) puestos

**Nota:**

- Cada uno de los ítems antes descritos cuentan con sus fichas técnicas de conformidad al Manual de Dotaciones expedido por el Ministerio de Educación Nacional, Año 2015.

**3.7. PLAZO DE EJECUCIÓN: CINCUENTA (50) DÍAS** calendario contados a partir de la suscripción del Acta de inicio<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Se establece teniendo en cuenta que la cantidad de ambientes para las 4 IE requeridos, suman un total de 26. (Región 2)



FORMATO

VERSIÓN: 0

CÓDIGO: A-AD-GC-F-069

ESTUDIOS PREVIOS

FECHA: 24/Jul/2019

El tiempo se establece conforme los términos de aprobación y proceso de verificación en cuanto a las especificaciones técnicas y terminados de los elementos que componen la dotación por el Departamento de Boyacá.

De igual manera, se exige el cumplimiento en los Plazos de entrega de la dotación en sitio conforme al Acuerdo Marco de Precios de Adquisición de Dotación Escolar CCE-912-1-AMP-2019, Cláusula 7 – Actividades de los Proveedores durante la Operación Secundaria, numeral (7,6) «El Proveedor debe cumplir con los tiempos de Distribución definidos por Colombia Compra Eficiente en las Tablas: Tabla 1, Tabla 2, Tabla 4, Tabla 5 y Tabla 6 para cada Región de acuerdo con las cantidades de Ambientes, Productos o Conjuntos requeridos por la Entidad Compradora...».

Tabla 1 Tiempos de entrega de los Ambientes

Cantidad de Ambientes requeridos	Regiones		
	Región 1	Región 2	Región 3
1-15 Ambientes	35 días calendario	40 días calendario	60 días calendario
16-35 Ambientes	45 días calendario	50 días calendario	70 días calendario
36-60 Ambientes	55 días calendario	60 días calendario	80 días calendario
61-85 Ambientes	65 días calendario	70 días calendario	90 días calendario
86-110 Ambientes	75 días calendario	80 días calendario	100 días calendario
Más de 110 Ambientes	90 días calendario	100 días calendario	120 días calendario

Fuente: Colombia Compra Eficiente y MEN.

### 3.8. LUGAR DE EJECUCIÓN

No.	MUNICIPIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE
1	Arcabuco	Alejandro de Humboldt	Principal
2	Garagoa	Técnica San Luis	Principal
3	Samacá	Técnica Nacionalizada	Principal
4	Villa de Leyva	Técnica Industrial Antonio Ricaurte	Principal

### 3.9. CALIDAD DEL PERSONAL

N.A

3.10. **VALOR:** OCHOCIENTOS CINCO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS CON CUARENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE (\$805.980.141,46). Incluye impuestos de ley y gravámenes adicionales.

3.11. **APORTES:** N/A.

3.12. **FORMA DE PAGO**

Se pagará al Contratista una vez se haya realizado la entrega y recibo a satisfacción de la totalidad de la Dotación Escolar en la sede educativa, una vez se presente la factura a la entidad, incluyendo en esta el IVA y los gravámenes (estampillas) aplicables que la Gobernación haya informado en la

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

solicitud de cotización. El encargado de recibir la dotación escolar en la Sede Educativa debe remitir al supervisor de la Orden de Compra el recibo a satisfacción de la Dotación Escolar entregada.

La gobernación de Boyacá aprueba y paga la factura dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la fecha de presentación de la misma. Si la factura no cumple con las normas aplicables o se solicitan correcciones a la misma, el término establecido es de 30 días hábiles.

#### **4. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, JUSTIFICACIÓN Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE LA SOPORTAN**

El Departamento de Boyacá, en virtud de los principios de eficiencia y transparencia a que alude la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, en desarrollo de la actividad contractual, requiere de la celebración de diferentes contratos, para el cabal desarrollo de sus funciones. De conformidad con el Parágrafo 1 del Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, es deber de la entidad justificar de manera previa a la apertura del proceso de selección de que se trate, los fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección que se propone adelantar.

La adquisición al amparo de un Acuerdo Marco de Precios es la norma especial para la adquisición de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes; en consecuencia, cuando existe un Acuerdo Marco de Precios para la adquisición de este tipo de bienes y servicios, la Entidad Estatal debe adquirirlos al amparo de este. Es importante tener en cuenta que el Acuerdo Marco de Precios es el resultado de una licitación pública, y a través de este, el Estado busca economías de escala al actuar como un solo comprador. Las Entidades Estatales participan en los Acuerdos Marco de Precios diligenciando un estudio previo resumido en la Tienda Virtual del Estado Colombiano y colocando la Orden de Compra al Proveedor que ofrezca el menor precio para la necesidad de la Entidad Estatal.

#### **5. ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR (ANÁLISIS DEL MERCADO, ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y ANÁLISIS DE LA OFERTA)**

##### **5.1. ANÁLISIS DEL MERCADO.**

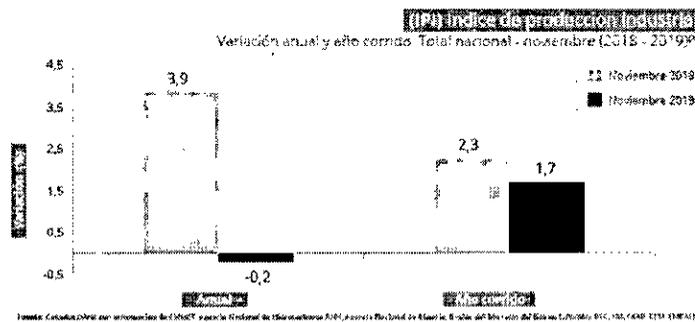
##### **5.1.1. Aspectos generales del mercado en Colombia**

En diciembre de 2018 frente a diciembre de 2017, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de -0,8%, las ventas reales de 0,6% y el personal ocupado de -0,9%. De acuerdo con los resultados definitivos de la Encuesta Anual Manufacturera de 2018, los 7.911 establecimientos industriales de los que se obtuvo información registraron una producción bruta de \$260,3 billones, un consumo intermedio de \$165,9 billones y un valor agregado de \$94,4 billones.

Para el mes de noviembre de 2019 el Indicador de Seguimiento a la economía - ISE en su serie original, se ubicó en 118,44, lo que representó un crecimiento de 2,90% respecto al mes de noviembre de 2018 (115,10).

Para el mes de noviembre de 2019 el ISE, en su serie corregida de efecto estacional y calendario se ubicó en 110,53, lo que representó un crecimiento de 2,84% respecto al mes de noviembre de 2018 (107,48).

En noviembre 2019 frente a noviembre 2018, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de -0,2%.



En tanto, el valor exportado e importado de bienes y servicios ha permanecido relativamente estable alrededor del 35% del PIB

## 5.2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA.

Con el fin de encontrar procesos similares al del presente estudio, se procede a realizar una consulta a través del sistema de información de Colombia compra eficiente y como resultado se relacionan los siguientes procesos:

CONTRATO	FECHA	OBJETO
30109	25/07/18	Dotación de mobiliario básico escolar en las instituciones educativas oficiales Jorge Guillermo Mojica Márquez municipio de Tasco y Técnica Agropecuaria San Rafael municipio de Rondón departamento de Boyacá.
30110	25/07/18	Dotación de mobiliario básico escolar en las instituciones educativas oficiales Jorge Guillermo Mojica Márquez municipio de Tasco y Técnica Agropecuaria San Rafael municipio de Rondón departamento de Boyacá.
23502	12/12/17	Dotación de mobiliario básico escolar en la institución educativa Escuela Normal Superior Nuestra Señora del Rosario del municipio de Güican en desarrollo del proyecto: "Construcción de 39 aulas, 8 baterías sanitarias, 4 laboratorios espacios complementarios y dotación de mobiliario básico escolar en la I.E. Escuela Normal Superior Nuestra Señora del Rosario - FNR-municipio de Güican, Boyacá.

## 5.3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

A efectos de conocer y establecer un valor proyectado para la presente contratación y como punto de referencia para análisis de mercado, se tuvo en cuenta el simulador para estructura de compra para



FORMATO

VERSIÓN: 0

CÓDIGO: A-AD-GC-F-069

ESTUDIOS PREVIOS

FECHA: 24/Jul/2019

dotaciones escolares <https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/educacion/dotaciones-escolares-ii>

ITEM	FUENTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	UNITARIO CON INCREMENTO	VR TOTAL
1,00	Institución Educativa Alejandro de Humboldt - Sede Principal «Zona Administrativa»				TIPO	BIENES
1,01	Precios Ref.	AMBIENTE - 543 Oficinas administrativas - Un (1) puesto de oficina abierta - una (1) silla operativa con contacto permanente - un (1) archivador pequeño - una (1) papetera.	Número	1,00	\$ 1.021.428,57	\$ 1.021.428,57
<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>						<b>\$ 1.021.428,57</b>

ITEM	FUENTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	UNITARIO CON INCREMENTO	VR TOTAL
1,00	Institución Educativa Alejandro de Humboldt - Sede Principal «Zona Administrativa»				TIPO	BIENES
1,01	Precios Ref.	AMBIENTE - 543 Oficinas administrativas - Un (1) puesto de oficina abierta - una (1) silla operativa con contacto permanente - un (1) archivador pequeño - una (1) papetera.	Número	1,00	\$ 1.021.428,57	\$ 1.021.428,57
<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>						<b>\$ 1.021.428,57</b>

ITEM	FUENTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	UNITARIO CON INCREMENTO	VR TOTAL
2,00	Institución Educativa Alejandro de Humboldt - Sede Principal «Mobiliario Escolar»				TIPO	BIENES
2,01	Precios Ref.	AMBIENTE - 124 Aulas de primaria - 40 juegos de puesto de trabajo primaria, cada juego compuesto por una (1) mesa primaria y una (1) silla primaria - una (1) mesa docente - una (1) silla docente - un (1) juego tándem tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrrable - un (1) mueble de almacenamiento	Número	2,00	\$ 6.187.755,10	\$ 12.375.510,20
2,02	Precios Ref.	AMBIENTE - 125 Aulas de secundaria - 40 juegos de puesto de trabajo secundaria, cada juego compuesto por una (1) mesa secundaria y una (1) silla secundaria - una (1) mesa docente - una (1) silla docente - un (1) juego tándem tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrrable - un (1) mueble de almacenamiento	Número	7,00	\$ 6.453.061,22	\$ 45.171.428,54
2,03	Precios Ref.	AMBIENTE - 126 Laboratorio integrado de física - química para 40 usuarios - Diez (10) mesones de laboratorio física y química - cuarenta (40) butacos para laboratorio física y química - tres (3) estantes de depósito - tres (3) muebles móviles - un (1) tándem de canecas - dos (2) muebles de almacenamiento laboratorio física y química - un (1) tablero para marcador borrrable	Número	1,00	\$ 10.738.775,51	\$ 10.738.775,51
2,04	Precios Ref.	AMBIENTE - 127 Laboratorio de ciencias y artes primarias para 40 usuarios - Diez (10) mesones de laboratorio ciencias primaria - cuarenta (40) butacos para laboratorio ciencias primaria - tres (3) estantes de depósito - tres (3) muebles móviles laboratorios - un (1) tándem de canecas - dos (2) muebles de almacenamiento laboratorio - un (1) tablero para marcador borrrable	Número	1,00	\$ 10.738.775,51	\$ 10.738.775,51



FORMATO

VERSIÓN: 0

CÓDIGO: A-AD-GC-F-069

ESTUDIOS PREVIOS

FECHA: 24/Jul/2019

2,05	Precios Ref.	AMBIENTE - 126 Aula TIM para 40 usuarios - Siete (7) mesas modulares para tres (3) alumnos - cuarenta (40) sillas giratorias monoconcha - siete (7) mesas modulares con multitema retráctil para tres (3) alumnos - un (1) tándem tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrrable - dos (2) tableros móviles - ocho (8) muebles de contenidos TIM - dos (2) muebles de almacenamiento aula TIM	Número	1,00	\$ 16.491.836,73	\$ 16.491.836,73
2,06	Precios Ref.	AMBIENTE - 130 Biblioteca para 40 usuarios - Configuración 1 - Diez (10) módulos de Biblioteca de 1.30 Mts - ocho (8) mesas de trabajo consulta lectura - cuatro (4) cubículos dobles - un (1) sofá de tres (3) puestos - 32 sillas interlocutoras - 8 sillas giratorias monoconcha - dos (2) revisteros - cinco (5) butacos auxiliares - un (1) mueble móvil de recolección de libros - un (1) tablero móvil - un (1) mueble de almacenamiento biblioteca	Número	1,00	\$ 16.674.489,80	\$ 16.674.489,80
2,07	Precios Ref.	AMBIENTE - 131 Bilingüismo para 40 usuarios Sets (8) estantes de bilingüismo - un (1) revistero - dos (2) tableros móviles - un (1) mueble de almacenamiento bilingüismo - un (1) tándem de canecas - 24 sillas giratorias monoconcha con niveladores - ocho (8) mesas modulares - tres (3) biombo divisorios - un (1) tablero marcador borrrable - dos (2) mesas de trabajo bilingüismo - ocho (8) sillas interlocutoras - dos (2) sofás de tres (3) puestos - un (1) tablero móvil	Número	1,00	\$ 17.898.979,59	\$ 17.898.979,59
<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>						<b>\$ 130.089.795,88</b>
<b>3,00</b>	<b>Institución Educativa Alejandro de Humboldt - Sede Principal «Mobiliario Comedor»</b>				<b>TIPO</b>	<b>BIENES</b>
3,01	Precios Ref.	AMBIENTE - 235 Comedor - cocina 12 aulas - 20 mesas de cafetería auditoria cada una con ocho (8) sillas de cafetería auditorio - una (1) estufa enana - un (1) punto ecológico tres (3) canecas - una (1) estufa de tres (3) puestos	Número	1,00	\$ 21.425.510,20	\$ 21.425.510,20
<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>						<b>\$ 21.425.510,20</b>
<b>4,00</b>	<b>Institución Educativa San Luis de Garagoa «Mobiliario Escolars»</b>				<b>TIPO</b>	<b>BIENES</b>
4,01	Precios Ref.	AMBIENTE - 125 Aulas de secundaria - 40 juegos de puesto de trabajo secundaria, cada juego compuesto por una (1) mesa secundaria y una (1) silla secundaria - una (1) mesa docente - una (1) silla docente - un (1) juego tándem tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrrable - un (1) mueble de almacenamiento	Número	18,00	\$ 6.453.061,22	\$ 116.155.101,96
4,02	Precios Ref.	AMBIENTE - 126 Aula TIM para 40 usuarios - Siete (7) mesas modulares para tres (3) alumnos - cuarenta (40) sillas giratorias monoconcha - siete (7) mesas modulares con multitema retráctil para tres (3) alumnos - un (1) tándem tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrrable - dos (2) tableros móviles - ocho (8) muebles de contenidos TIM - dos (2) muebles de almacenamiento aula TIM	Número	1,00	\$ 16.491.836,73	\$ 16.491.836,73
4,03	Precios Ref.	AMBIENTE - 130 Biblioteca para 40 usuarios - Configuración 2 - Diez (10) módulos de Biblioteca de 1.30 Mts - Diez (10) mesas trapezoidales - cuatro (4) cubículos dobles - un (1) sofá de tres (3) puestos - 30 sillas interlocutoras - 8 sillas giratorias monoconcha - dos (2) revisteros - cinco (5) butacos auxiliares - un (1) mueble móvil de recolección de libros - un (1) tablero móvil - un (1) mueble de almacenamiento biblioteca	Número	1,00	\$ 16.005.102,04	\$ 16.005.102,04



FORMATO

VERSIÓN: 0

CÓDIGO: A-AD-GC-F-069

ESTUDIOS PREVIOS

FECHA: 24/Jul/2019

4,04	Precios Ref.	AMBIENTE - 127 Laboratorio de ciencias y artes primarias para 40 usuarios - Diez (10) mesones de laboratorio ciencias primaria - cuarenta (40) butacos para laboratorio ciencias primaria - tres (3) estantes de depósito - tres (3) muebles móviles laboratorios - un (1) tándem de canecas - dos (2) muebles de almacenamiento laboratorio - un (1) tablero para marcador borrable	Número	1,00	\$ 10.738.775,51	\$ 10.738.775,51
4,05	Precios Ref.	AMBIENTE - 133 Sala docente 12 aulas - Dos (2) mesas de juntas docentes - doce (12) sillas interlocutoras - dos (2) tableros móviles - dos (2) cuerpos de diez (10) casilleros docentes - cuatro (4) cubículos dobles - ocho (8) sillas giratorias monoconcha - cuatro (4) papeteras	Número	1,00	\$ 8.348.979,59	\$ 8.348.979,59
					<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>	<b>\$ 167.739.795,83</b>
<b>5,00</b>	<b>Institución Educativa San Luis de Garagoa «Zona Administrativa»</b>			<b>TIPO</b>		<b>BIENES</b>
5,01	Precios Ref.	AMBIENTE - 543 Oficinas administrativas - Un (1) puesto de oficina abierta - una (1) silla operativa con contacto permanente - un (1) archivador pequeño - una (1) papetera.	Número	1,00	\$ 1.021.428,57	\$ 1.021.428,57
					<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>	<b>\$ 1.021.428,57</b>
<b>6,00</b>	<b>Institución Educativa Técnica Nacionalizada de Samacá «Mobiliario Escolar»</b>			<b>TIPO</b>		<b>BIENES</b>
6,01	Precios Ref.	AMBIENTE - 125 Aulas de secundaria - 40 juegos de puesto de trabajo secundaria, cada juego compuesto por una (1) mesa secundaria y una (1) silla secundaria - una (1) mesa docente - una (1) silla docente - un (1) juego tándem tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrable - un (1) mueble de almacenamiento	Número	28,00	\$ 6.453.061,22	\$ 180.685.714,16
6,02	Precios Ref.	AMBIENTE - 127 Laboratorio de ciencias y artes primarias para 40 usuarios - Diez (10) mesones de laboratorio ciencias primaria - cuarenta (40) butacos para laboratorio ciencias primaria - tres (3) estantes de depósito - tres (3) muebles móviles laboratorios - un (1) tándem de canecas - dos (2) muebles de almacenamiento laboratorio - un (1) tablero para marcador borrable	Número	1,00	\$ 10.738.775,51	\$ 10.738.775,51
6,03	Precios Ref.	AMBIENTE - 128 Laboratorio Integrado de física - química para 40 usuarios - Diez (10) mesones de laboratorio física y química - cuarenta (40) butacos para laboratorio física y química - tres (3) estantes de depósito - tres (3) muebles móviles - un (1) tándem de canecas - dos (2) muebles de almacenamiento laboratorio física y química - un (1) tablero para marcador borrable	Número	1,00	\$ 10.738.775,51	\$ 10.738.775,51
6,04	Precios Ref.	AMBIENTE - 126 Aula TIM para 40 usuarios - Siete (7) mesas modulares para tres (3) alumnos - cuarenta (40) sillas giratorias monoconcha - siete (7) mesas modulares con multíoma retráctil para tres (3) alumnos - un (1) tándem tres (3) cámaras - un (1) tablero para marcador borrable - dos (2) tableros móviles - ocho (8) muebles de contenidos TIM - dos (2) muebles de almacenamiento aula TIM	Número	1,00	\$ 16.491.836,73	\$ 16.491.836,73



FORMATO

VERSIÓN: 0

CÓDIGO: A-AD-GC-F-069

ESTUDIOS PREVIOS

FECHA: 24/Jul/2019

6,05	Precios Ref.	AMBIENTE - 129 Biblioteca para 40 usuarios - Configuración 2 - Diez (10) módulos de Biblioteca de 1,30 Mts - Diez (10) mesas trapezoidales - cuatro (4) cubículos dobles - Un (1) sofá de tres (3) puestos - 30 sillas interlocutoras - 8 sillas giratorias monoconcha - dos (2) revisteros - cinco (5) butacos auxiliares - un (1) mueble móvil de recolección de libros - un (1) tablero móvil - un (1) mueble de almacenamiento biblioteca	Número	1,00	\$ 16.005.102,04	\$ 16.005.102,04
6,06	Precios Ref.	AMBIENTE - 131 Bilingüismo para 40 usuarios Seis (6) estantes de bilingüismo - un (1) revistero - dos (2) tableros móviles - un (1) mueble de almacenamiento bilingüismo - un (1) tándem de canecas - 24 sillas giratorias monoconcha con navegadores - ocho (8) mesas modulares - tres (3) biombo divisorios - un (1) tablero marcador borrable - dos (2) mesas de trabajo bilingüismo - ocho (8) sillas interlocutoras - dos (2) sofás de tres (3) puestos - un (1) tablero móvil	Número	1,00	\$ 17.898.979,59	\$ 17.898.979,59
6,07	Precios Ref.	AMBIENTE - 123 Aulas de preescolar - 6 juegos de puesto de trabajo preescolar, cada juego compuesto por una (1) mesa preescolar y tres (3) sillas de preescolar - dos (2) mesas auxiliares preescolar - una (1) mesa docente - una (1) silla docente - un (1) juego tándem tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrable - dos (2) muebles de almacenamiento.	Número	2,00	\$ 3.862.244,90	\$ 7.724.489,80
6,08	Precios Ref.	AMBIENTE - 132 Sala docente seis (6) aulas - Una (1) mesa de juntas docentes - seis (6) sillas interlocutoras - un (1) tablero móvil - un (1) cuerpo de diez (10) casilleros docentes - dos (2) cubículos dobles - cuatro (4) sillas giratorias monoconcha - dos (2) papeleras	Número	1,00	\$ 4.174.489,80	\$ 4.174.489,80
<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>						<b>\$ 264.458.163,14</b>
<b>7,00</b>	<b>Institución Educativa Técnica Nacionalizada de Samacá «Mobiliario de cocina»</b>				<b>TIPO</b>	<b>BIENES</b>
7,01	Precios Ref.	AMBIENTE - 236 Comedor - cocina 24 aulas - 40 mesas de cafetería auditoria cada una con ocho (8) sillas de cafetería auditorio - una (1) estufa enana - un (1) punto ecológico tres (3) canecas - una (1) estufa de tres (3) puestos	Número	1,00	\$ 38.588.114,29	\$ 38.588.114,29
<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>						<b>\$ 38.588.114,29</b>
<b>8,00</b>	<b>Institución Educativa Técnica Industrial - Antonio Ricaurte sede principal «Mobiliario Escolar»</b>				<b>TIPO</b>	<b>BIENES</b>
8,01	Precios Ref.	AMBIENTE - 125 Aulas de secundaria - 40 juegos de puesto de trabajo secundaria, cada juego compuesto por una (1) mesa secundaria y una (1) silla tablero para marcador borrable - un (1) mueble de almacenamiento	Número	6,00	\$ 6.429.591,84	\$ 38.577.551,04
<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>						<b>\$ 38.577.551,04</b>
<b>9,00</b>	<b>Institución Educativa Técnica Industrial - Antonio Ricaurte sede principal «Mobiliario Comedor»</b>				<b>TIPO</b>	<b>BIENES</b>
9,01	Precios Ref.	AMBIENTE - 234 Comedor - cocina seis (6) aulas - 12 mesas de cafetería auditoria cada una con ocho (8) sillas de cafetería auditorio - una (1) estufa enana - un (1) punto ecológico tres (3) canecas - una (1) estufa de tres (3) puestos	Número	1,00	\$ 14.372.448,98	\$ 14.372.448,98
<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>						<b>\$ 14.372.448,98</b>



FORMATO

VERSIÓN: 0

CÓDIGO: A-AD-GC-F-069

ESTUDIOS PREVIOS

FECHA: 24/Jul/2019

COSTO DIRECTO		677.294.236,50	84,0%
Bienes	677.294.236,50		
Servicios	0,00		
Obra Pública	0,00		
COSTO INDIRECTO		128.685.904,96	16,0%
Bienes	128.685.904,96		
Servicios		IVA	128.685.904,96 16,0%
Administración	25,0%	AIU	0,00 0,0%
Insumos	5,0%		
Utilidad	5,0%		
Otros Costos	Administración General	0,00	0,00 0,0%
SUBTOTAL COSTO DIR + INDIR		805.980.141,46	100,0%
OTROS ESTUDIOS		0,00	0,0%
Interventoría	0,00%	0,00	0,0%
TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA		805.980.141,46	100,0%

**Nota:**

- El Presupuesto se realizó teniendo en cuenta los precios establecidos a través del Acuerdo Marco de Precios de Dotaciones Escolares para la Región 2 y sus respectivos simuladores.
- El presupuesto general ya incluye gravámenes adicionales (estampillas), estampilla Pro – Desarrollo 1,50% y Estampilla Bomberil 0,50% para un total de 2,00%.

**6. JUSTIFICACION DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA PROPUESTA MÁS FAVORABLE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE**

Las Entidades Estatales adquieren de forma independiente los mismos Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes para lo cual deben dedicar tiempo y recursos y no aprovechan la posibilidad de actuar como un solo comprador. Colombia Compra Eficiente busca transformar esta situación agregando la demanda del Estado y coordinando sus adquisiciones. Los Acuerdos Marco de Precios permiten cumplir esta función pues consolidan la información del mercado e identifican oportunidades de cooperación entre las Entidades Estatales. Los Acuerdos Marco de Precios ofrecen a los servidores públicos un proceso ágil para adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes.

La Ley 1150 de 2007 establece que en la selección abreviada para adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes las Entidades Estatales pueden usar instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de Acuerdos Marco de Precios. Colombia Compra Eficiente es la entidad encargada de «Diseñar, organizar y celebrar los Acuerdos Marco de Precios y demás mecanismos de agregación de demanda» y en consecuencia, es quien debe adelantar los Procesos de Contratación para los Acuerdos Marco de Precios. La selección de los proveedores para un Acuerdo Marco de Precios debe hacerse por licitación pública de acuerdo con lo establecido en el numeral 1 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y por el artículo 49 del Decreto 1510 de 2013. En consecuencia, todos los Acuerdos Marco de Precios suscritos por Colombia Compra Eficiente son el resultado de un



FORMATO

VERSIÓN: 0

CÓDIGO: A-AD-GC-F-069

ESTUDIOS PREVIOS

FECHA: 24/Jul/2019

Proceso de Contratación efectuado bajo la modalidad de la licitación pública. Las Entidades Estatales de la rama ejecutiva del orden nacional están obligadas a adquirir los Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes que requieren al amparo del Acuerdo Marco de Precios existente. Los organismos autónomos, los de la rama legislativa y judicial y las entidades territoriales pueden adherirse a los Acuerdos Marco de Precios suscritos por Colombia Compra Eficiente pero no están obligados a ello.

**7. SOPORTE QUE PERMITA LA IDENTIFICACIÓN, CLASIFICACIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN, ASIGNACIÓN, TRATAMIENTO Y MONITOREO DE LOS RIESGOS PREVISIBLES**

No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría
1	General	Interna	Ejecución	Operacional	Incumplimiento cuando la entidad parte del contrato no cumple a cabalidad con las obligaciones, calidad y ejecución oportuna del objeto del contrato	Inestabilidad en el avance del contrato	Improbable	Mayor	6	Alto
						Demoras en la ejecución del contrato				
						Incumplimiento total o parcial del contrato				
2	General	Interna	Ejecución	Operacional	Modificaciones de las condiciones inicialmente contempladas en el contrato	Demoras en la ejecución e implementación del objeto del contrato	Raro	Insignificante	2	Bajo
3	General	Externo	Ejecución	Económico	Mayor valor o incremento en el costo de los bienes, ítems del presupuesto oficial y/o servicios Objeto del contrato	Inestabilidad en el avance del contrato	Posible	Mayor	7	Alto
						Demoras en la ejecución del contrato				
						Incumplimiento total o parcial del contrato				
4	General	Interna	Ejecución	Operacional	Cuando los bienes y/o Servicios objeto del contrato no cumplen a cabalidad con las condiciones técnicas y con la funcionalidad definidas en el mismo	Inestabilidad en el avance del contrato	Improbable	Mayor	6	Alto
						Demoras en la ejecución del contrato				
						Incumplimiento total o parcial del contrato				
						Mayores costos del contrato				
5	General	Externo	Ejecución	Sociales y políticos	Riesgos que radican principalmente en fenómenos del orden social, económico o político, como son: los paros cívicos o laborales, la	Inestabilidad en el avance del contrato	Raro	Insignificante	2	Bajo
						Demoras en la ejecución del contrato				

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

					<p>perturbación del orden público o la guerra exterior, que no son previsibles al momento de la celebración del contrato</p>	<p>Mayores costos del contrato</p>				
						<p>Suspensiones prolongadas en el contrato</p>				
<b>6</b>	Específico	Externo	Ejecución	operacional	<p>Hurto- Menoscabos en el patrimonio, definido por el Código Penal (Capítulo I del Título VII</p>	<p>Pérdida de bienes en el suministro.</p> <p>Demoras en la ejecución del contrato</p>	Posible	Mayor	7	Alto

### 8. ANÁLISIS QUE SUSTENTA DE LA EXIGENCIA DE LAS GARANTIAS

Conforme al Acuerdo Marco de Precios para la adquisición de dotación de Dotación Escolar CCE-912-1-AMP-2019

### 9. DESIGNACIÓN DEL INTERVENTOR O SUPERVISOR

La supervisión del proyecto estará a cargo de un profesional, que para el efecto designe la Secretaría de Educación del Departamento de Boyacá, la cual se regirá por el manual de interventoría y supervisión establecida por la Gobernación de Boyacá, mediante la Resolución No. 00002 del 5 de enero de 2009 y la implementación del Sistema Integrado de Gestión en la Entidad.

**Nombre del funcionario:** AURA MARINA SALOMÓN AVENDAÑO  
**Cargo:** Profesional Universitario, Líder de la Oficina de Bienes y Servicios.  
**Identificación:** 40.021.455 de Tunja  
**Secretaría:** Educación

### 10. INDICAR SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA EL ESTADO COLOMBIANO. REFERIR EL ACUERDO O TRATADO

Acuerdo Comercial	Entidad Estatal incluida	Presupuesto del Proceso de Contratación superior al valor del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso De Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
Canadá	No	No	Si	No
Chile	No	No	Si	No
Estados Unidos	No	No	Si	No
El Salvador	No	No	Si	No
Guatemala	No	No	Si	No

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-069</b>
<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

Honduras	No	No	Si	No
Liechtenstein	No	No	Si	No
Suiza	No	No	Si	No
México	No	No	Si	No
Unión Europea	No	No	Si	No

### 11. CERTIFICACIÓN DE ESTAR INCLUIDO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Se adjunta certificación de que el proyecto definido como: «**Dotación de mobiliario a Instituciones Educativas oficiales en algunos municipios no certificados del departamento de Boyacá**» se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones con código UNSPS.

### 12 DOCUMENTOS ADICIONALES SI SE REQUIEREN

- Registro BPIN No.: 2020 00415 0019.
- Viabilidad del Proyecto.
- Presupuesto del Proyecto.
- Cotizaciones AMP. Versión 5 de 01/11/2019.
- Fichas Técnicas.
- Cumplimiento de Requisitos de Ejecución
- Solicitud de CDP

  
 Vo. Bo. **JAIME RAÚL SALAMÁNCA**  
 Secretario de Educación

Aprobó: Marcela Blanco Pedroza   
 Asesora para la Gestión Estratégica

Elaboró: Lorena Sánchez Sánchez   
 Contratista – SEB



GOBERNACIÓN DE  
**Boyacá**

FORMATO

VERSIÓN: 1

CÓDIGO: E-DE-FP-F-022

CERTIFICACIÓN DE REGISTRO BPPID

FECHA: 07/Nov/2019

## CERTIFICACIÓN No. 2020 00415 0019

Proyectos Generales con recursos del Departamento de Boyacá  
SUIFP – TERRITORIO

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN  
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

### CERTIFICA

1. Que el Proyecto "DOTACIÓN DE MOBILIARIO A INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES EN ALGUNOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ". presentado por la SECRETARIA DE EDUCACIÓN, ha sido revisado de acuerdo a las normas y procedimientos vigentes del Manual de Procedimientos del Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá, y demás normas concordantes en materia de proyectos, en sus componentes técnico, legal, ambiental, requisitos de formulación y pertinencia.
2. Que acorde a la Resolución N° 4788 del 20 de diciembre de 2016 emitido por la Dirección del Departamento Nacional de Planeación es necesario disponer de un Sistema para que las entidades territoriales registren, bajo los lineamientos que se determinan en esta resolución, la información de la inversión pública, independientemente de su fuente de financiamiento.
3. Que el proyecto cumple con las condiciones y requisitos para otorgarle **VIABILIDAD TÉCNICA FAVORABLE**, la cual ha sido expedida por la Profesional ENRIQUE JAVIER CAMARGO VELANDIA Asesor Despacho en Infraestructura Educativa, en la fecha 17 de enero de 2020.
4. Que el proyecto tiene un plazo de ejecución de un (1) MES y ha sido aprobado por un valor total de "OCHOCIENTOS CINCO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS CON CUARENTA Y SEIS CENTAVOS (\$805.980.141,46) M/CTE", de acuerdo a las fuentes de financiación, así:

FUENTE	Vigencias			TOTAL
	2019	2020	2021	
Propios Depto. (Otros)		805.980.141,46		805.980.141,46
<b>TOTALES</b>		805.980.141,46		805.980.141,46

5. Que el proyecto cumple los requisitos documentales y técnicos para su Registro en el Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá.

CERTIFICACION  
VÁLIDA PARA:

**TRÁMITE CONTRACTUAL**

Boyacá



GOBERNACIÓN DE  
**Boyacá**

FORMATO

VERSIÓN: 1

CÓDIGO: E-DE-FP-F-022

CERTIFICACIÓN DE REGISTRO BPPID

FECHA: 07/Nov/2019

**Dimensión/Transversalidad** Desarrollo Humano  
**Componente** Educación  
**Programa** 3.2.2 Institución educativa, currículo y componente pedagógico.  
**Subprograma** 3.2.2.8 Infraestructura, dotación y titulación de predios.  
Mejorar la infraestructura de los establecimientos educativos, dotación y formalización la legalización y gestión de procesos de titulación de predios para la creación de condiciones materiales de calidad y eficiencia en la prestación del servicio público de educación atendiendo los lineamientos del Ministerio de Educación Nacional.

**Objetivo subprograma**

**Meta** 1 Instituciones educativas no incluidas en jornada única, con mejoramiento físico y dotación.

La validez de esta certificación será hasta el 30 de junio de 2020, esta certificación NO obliga a la asignación de recursos por parte de la Gobernación de Boyacá.

El registro de los proyectos ante el Banco de Proyectos del departamento, NO implica la asignación de recursos por parte de la Gobernación de Boyacá.

Se expide en el municipio de Tunja, a los veintiocho (28) días, del mes de enero de 2020.

SARA LORENA VEGA FLOREZ

Secretaria de Planeación – Departamento de Boyacá

Verificó Control Posterior: Martha Pedraza - Profesional Especializado  
Proyecto Mateo Roa Bohórquez / Profesional Externo  
Elaboro: Margarita Baez

CERTIFICACION  
VÁLIDA PARA:

TRÁMITE CONTRACTUAL



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
**Boyacá**

FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: E-DE-FP-F-018

CONCEPTO DE VIABILIDAD TÉCNICA

FECHA: 05/Nov/2019

## CERTIFICACION CONCEPTO DE VIABILIDAD

EL SUSCRITO  
ASESOR DE DESPACHO EN INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

### CERTIFICA:

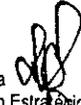
1. Que de acuerdo con la metodología establecida en el Manual de Procedimientos del Banco de Programas y Proyectos de la Gobernación de Boyacá, el proyecto denominado «**Dotación de mobiliario a Instituciones Educativas oficiales en algunos municipios no certificados del departamento de Boyacá**» formulado por un valor total de **OCHOCIENTOS CINCO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS CON CUARENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE (\$805.980.141,46)** con plazo de ejecución de **UN (1) mes**.
2. Que el proyecto se enmarca dentro del Plan Departamental de Desarrollo 2016 – 2019 **CREEMOS EN BOYACÁ – Tierra de Paz y Libertad**.
3. Que una vez revisado el proyecto de acuerdo a las normas legales, requisitos de formulación, pertinencia, criterios de evaluación técnica, legal, institucional, socioeconómica vigentes, cumple con las condiciones y requisitos para que se le otorgue **VIABILIDAD FAVORABLE**.
4. Que el viabilizador ha revisado el proyecto de acuerdo con los procedimientos exigidos en el manual del Banco de Proyectos del Departamento de Boyacá, evaluado técnicamente el proyecto de forma integral y manifiesta que conoce y asume la responsabilidad que se pudiera derivar de la emisión del concepto de viabilidad, en especial cuando no se hubieran observado los requisitos exigidos para el tipo de proyecto.

El formulador y/o diseñador del proyecto conserva su responsabilidad sobre la calidad y el contenido de los documentos técnicos que se aportan con el proyecto.

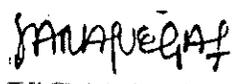
Tunja, Fecha 17 de enero de 2020

  
ENRIQUE JAVIER CAMARGO YELANDIA  
ASESOR DE DESPACHO EN INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

  
Vo. Bo. JAIME RAÚL SALAMANGA TORRES  
Secretario de Educación

  
Revisó: Marcela Blanco Pedroza  
Asesora para la Gestión Estratégica

  
Proyectó: Marcela Blanco Pedroza  
Asesora para la Gestión Estratégica



**LA SUSCRITA JEFE DE LA OFICINA ASESORA PARA LA GESTIÓN  
ESTRATÉGICA**

**CERTIFICA:**

Que en el Plan de Adquisiciones de la Secretaría de Educación para la vigencia 2020 se encuentra incluido el proyecto **“CONTRATAR LA DOTACIÓN DE MOBILIARIO A INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES EN ALGUNOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”**, código UNSPSC 56101500 y 56121500 denominados Muebles y Mobiliario General de Aula, respectivamente **“Colombia Compra Eficiente”**,

La presente se expide en Tunja, en el mes de febrero de 2020.



**MARCELA BLANCO PEDROZA**  
Jefe Oficina Asesora Para La Gestión Estratégica

Revisó: Mireya Mojica Solano  
Profesional Universitaria



REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ  
PRESUPUESTO GENERAL

VERSION: 1  
CODIGO: E-DE-FP-F-009  
FECHA: 13/Nov/2019

PROYECTO: Dotación de mobiliario a Instituciones Educativas oficiales en algunos municipios no certificados del departamento de Boyacá

AÑO BASE DE LOS PRECIOS: 2.020  
1er AÑO DE LOS RECURSOS: 2.020

ITEM	ITEM GOBERNACION	FUENTE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	INC. DIST.	UNITARIO CON INCREMENTO	VR TOTAL	%
------	------------------	--------	-------------	--------	------	-------------	------------	-------------------------	----------	---

1.00 Institución Educativa Alejandro de Humboldt - Sede Principal «Zona Administrativa»									TIPO	BIENES
1.01		Precios Ref.	AMBIENTE - 543 Oficinas administrativas - Un (1) puesto de oficina abierta - una (1) silla operativa con contacto permanente - un (1) archivador pequeño - una (1) papetera.	Número	1.00	\$ 1.021.428,57		\$ 1.021.428,57	\$ 1.021.428,57	0,1%
<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>									\$ 1.021.428,57	0,13%
ADMINISTRACION									0%	\$ 0,00
IMPREVISTOS									0%	\$ 0,00
UTILIDAD									0%	\$ 0,00
<b>COSTO INDIRECTO A SU CAPITULO (%)</b>									\$ 0,00	
<b>COSTO TOTAL CAPITULO</b>									\$ 1.021.428,57	0,13%

2.00 Institución Educativa Alejandro de Humboldt - Sede Principal «Mobiliario Escolar»									TIPO	BIENES
2.01		Precios Ref.	AMBIENTE - 124 Aulas de primaria - 40 juegos de puesto de trabajo primaria, cada juego compuesto por una (1) mesa primaria y una (1) silla primaria - una (1) mesa docente - una (1) silla docente - un (1) juego tándem tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrrable - un (1) mueble de almacenamiento	Número	2,00	\$ 6.187.756,10		\$ 6.187.756,10	\$ 12.375.510,20	1,5%
2.02		Precios Ref.	AMBIENTE - 125 Aulas de secundaria - 40 juegos de puesto de trabajo secundaria, cada juego compuesto por una (1) mesa secundaria y una (1) silla secundaria - una (1) mesa docente - una (1) silla docente - un (1) juego tándem tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrrable - un (1) mueble de almacenamiento	Número	7,00	\$ 6.453.061,22		\$ 6.453.061,22	\$ 45.171.428,54	5,0%
		Precios Ref.	AMBIENTE - 128 Laboratorio integrado de física - química para 40 usuarios - Diez (10) mesones de laboratorio física y química - cuarenta (40) butacos para laboratorio física y química - tres (3) estantes de depósito - tres (3) muebles móviles - un (1) tándem de canecas - dos (2) muebles de almacenamiento laboratorio física y química - un (1) tablero para marcador borrrable	Número	1,00	\$ 10.738.775,51		\$ 10.738.775,51	\$ 10.738.775,51	1,3%
2.04		Precios Ref.	AMBIENTE - 127 Laboratorio de ciencias y artes primarias para 40 usuarios - Diez (10) mesones de laboratorio ciencias primaria - cuarenta (40) butacos para laboratorio ciencias primaria - tres (3) estantes de depósito - tres (3) muebles móviles laboratorios - un (1) tándem de canecas - dos (2) muebles de almacenamiento laboratorio - un (1) tablero para marcador borrrable	Número	1,00	\$ 10.738.775,51		\$ 10.738.775,51	\$ 10.738.775,51	1,3%
2.05		Precios Ref.	AMBIENTE - 126 Aula TMI para 40 usuarios - Siete (7) mesas modulares para tres (3) alumnos - cuarenta (40) sillas giratorias monocorcha - siete (7) mesas modulares con multimedios retráctil para tres (3) alumnos - un (1) tándem tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrrable - dos (2) tableros móviles - ocho (8) muebles de contenidos TMI - dos (2) muebles de almacenamiento aula TMI	Número	1,00	\$ 16.491.836,73		\$ 16.491.836,73	\$ 16.491.836,73	2,0%
2.06		Precios Ref.	AMBIENTE - 130 Biblioteca para 40 usuarios - Configuración 1 - Diez (10) módulos de Biblioteca de 1.30 mts - ocho (8) mesas de trabajo consulta lectura - cuatro (4) cubiertos dobles - un (1) sofá de tres (3) puestos - 32 sillas interactivas - 8 sillas giratorias monocorcha - dos (2) reviseros - cinco (5) butacos auxiliares - un (1) mueble móvil de recepción de libros - un (1) tablero móvil - un (1) mueble de almacenamiento biblioteca	Número	1,00	\$ 16.674.489,80		\$ 16.674.489,80	\$ 16.674.489,80	2,1%
2.07		Precios Ref.	AMBIENTE - 131 Bilingüismo para 40 usuarios - Seis (6) estantes de bilingüismo - un (1) revisero - dos (2) tableros móviles - un (1) mueble de almacenamiento bilingüismo - un (1) tándem de canecas - 24 sillas giratorias monocorcha con niveles dobles - ocho (8) mesas modulares - tres (3) bombos divisiones - un (1) tablero marcador borrrable - dos (2) mesas de trabajo bilingüismo - ocho (8) sillas interactivas - dos (2) sofás de tres (3) puestos - un (1) tablero móvil	Número	1,00	\$ 17.898.979,59		\$ 17.898.979,59	\$ 17.898.979,59	2,2%
<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>									\$ 130.089.795,88	16,14%
ADMINISTRACION									0%	\$ 0,00
IMPREVISTOS									0%	\$ 0,00
UTILIDAD									0%	\$ 0,00
<b>COSTO INDIRECTO A SU CAPITULO (%)</b>									\$ 0,00	
<b>COSTO TOTAL CAPITULO</b>									\$ 130.089.795,88	16,14%

JANUQUELA

ADP

<b>PROYECTO:</b>	Dotación de mobiliario a Instituciones Educativas oficiales en algunos municipios no certificados del departamento de Boyacá	AÑO BASE DE LOS PRECIOS 2.020
		1er AÑO DE LOS RECURSOS 2.020

ITEM	ITEM GOBERNACION	FUENTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	INC. DIST.	UNITARIO CON INCREMENTO	VR TOTAL	%
------	------------------	--------	-------------	--------	------	-------------	------------	-------------------------	----------	---

<b>3,00 Institución Educativa Alejandro de Humboldt - Sede Principal - Mobiliario Comedor-</b>											
<b>TIPO BIENES</b>											
3,01		Precios Ref.	AMBIENTE - 236 Comedor - cocina 12 sillas - 20 mesas de cafetería adicional cada una con ocho (8) sillas de cafetería auditorio - una (1) estufa enana - un (1) punto ecológico tres (3) canecas - una (1) estufa de tres (3) puertos	Número	1,00	\$ 21.425.510,20		\$ 21.425.510,20	\$ 21.425.510,20	2,7%	
									<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>	\$ 21.425.510,20	2,66%
									ADMINISTRACION	\$ 0,00	
									IMPREVISTOS	\$ 0,00	
									UTILIDAD	\$ 0,00	
									<b>COSTO INDIRECTO AJU CAPITULO (X%)</b>	\$ 0,00	
									<b>COSTO TOTAL CAPITULO</b>	\$ 21.425.510,20	2,66%

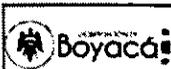
<b>4,00 Institución Educativa San Luis de Garagoa - Mobiliario Escolar-</b>											
<b>TIPO BIENES</b>											
4,01		Precios Ref.	AMBIENTE - 125 Aula de secundaria - 40 juegos de puesto de trabajo secundaria, cada juego compuesto por una (1) mesa secundaria y una (1) silla secundaria - una (1) mesa docente - una (1) silla docente - un (1) juego téndem tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrrable - un (1) mueble de almacenamiento	Número	18,00	8.453.061,22		\$ 6.453.061,22	\$ 116.156.101,96	14,4%	
4,02		Precios Ref.	AMBIENTE - 125 Aula TMI para 40 usuarios - Siete (7) mesas modulares para tres (3) alumnos - cuarenta (40) sillas giratorias monoconcha - siete (7) mesas modulares con multimedios interactivo para tres (3) alumnos - un (1) téndem tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrrable - dos (2) tableros móviles - ocho (8) muebles de contenedores TMI - dos (2) muebles de almacenamiento aula TMI	Número	1,00	16.491.836,73		\$ 16.491.836,73	\$ 16.491.836,73	2,0%	
4,03		Precios Ref.	AMBIENTE - 130 Biblioteca para 40 usuarios - Configuración 2 - Diez (10) módulos de Biblioteca de 1,30 Mts - Diez (10) mesas trapezoidales - cuatro (4) cubículos dobles - Un (1) sofá de tres (3) puertos - 30 sillas intercaladoras - 8 sillas giratorias monoconcha - dos (2) revólveres - cinco (5) butacas auxiliares - un (1) mueble móvil de recolección de libros - un (1) tablero móvil - un (1) mueble de almacenamiento biblioteca	Número	1,00	16.005.102,04		\$ 16.005.102,04	\$ 16.005.102,04	2,0%	
4,04		Precios Ref.	AMBIENTE - 127 Laboratorio de ciencias y áreas primarias para 40 usuarios - Diez (10) mesones de laboratorio ciencias primaria - cuarenta (40) butacas para laboratorio ciencias primaria - tres (3) escritorios de plástico - tres (3) muebles móviles laboratorio - un (1) téndem de canecas - dos (2) muebles de almacenamiento laboratorio - un (1) tablero para marcador borrrable	Número	1,00	10.738.775,51		\$ 10.738.775,51	\$ 10.738.775,51	1,3%	
4,05		Precios Ref.	AMBIENTE - 133 Sala docente 12 aulas - Dos (2) mesas de juntas docentes - doce (12) sillas intercaladoras - dos (2) tableros móviles - dos (2) cuerpos de diez (10) casilleros docentes - cuatro (4) cubículos dobles - ocho (8) sillas giratorias monoconcha - cuatro (4) papeteras	Número	1,00	8.348.979,69		\$ 8.348.979,69	\$ 8.348.979,69	1,0%	
									<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>	\$ 167.739.795,83	20,81%
									ADMINISTRACION	0%	\$ 0,00
									IMPREVISTOS	0%	\$ 0,00
									UTILIDAD	0%	\$ 0,00
									<b>COSTO INDIRECTO AJU CAPITULO (X%)</b>	\$ 0,00	
									<b>COSTO TOTAL CAPITULO</b>	\$ 167.739.795,83	20,81%

<b>5,00 Institución Educativa San Luis de Garagoa - Zona Administrativa-</b>											
<b>TIPO BIENES</b>											
5,01		Precios Ref.	AMBIENTE - 543 Oficina administrativa - Un (1) puesto de oficina abierta - una (1) silla operativa con contacto permanente - un (1) archivador pequeño - una (1) papetera	Número	1,00	\$ 1.021.429		\$ 1.021.429,57	\$ 1.021.429,57	0,1%	
									<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>	\$ 1.021.429,57	0,13%
									ADMINISTRACION	0%	\$ 0,00
									IMPREVISTOS	0%	\$ 0,00
									UTILIDAD	0%	\$ 0,00
									<b>COSTO INDIRECTO AJU CAPITULO (X%)</b>	\$ 0,00	
									<b>COSTO TOTAL CAPITULO</b>	\$ 1.021.429,57	0,13%

<b>6,00 Institución Educativa Técnica Nacionalizada de Baracá - Mobiliario Escolar-</b>										
<b>TIPO BIENES</b>										

JANUQUEGA

CAB



REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ  
PRESUPUESTO GENERAL

VERSION:1  
CODIGO: E-DE-PP-F-009  
FECHA: 13/Nov/2019

PROYECTO:

Dotación de mobiliario a Instituciones Educativas oficiales en algunos municipios no certificados del departamento de Boyacá

AÑO BASE DE LOS PRECIOS 2.020  
1er AÑO DE LOS RECURSOS 2.020

ITEM	ITEM GOBERNACION	FUENTE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	INC. DIST.	UNITARIO CON INCREMENTO	VR TOTAL	%
6.01		Precios Ref.	AMBIENTE - 125 Aulas de secundaria - 40 juegos de puesto de trabajo secundaria, cada juego compuesto por una (1) mesa secundaria y una (1) silla secundaria - una (1) mesa docente - una (1) silla docente - un (1) juego lándem tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrrable - un (1) mueble de almacenamiento	Número	28,00	\$ 6.453.061,22		\$ 6.453.061,22	\$ 180.686.714,16	22,4%
6.02		Precios Ref.	AMBIENTE - 127 Laboratorio de ciencias y artes primarias para 40 usuarios - Diez (10) mesones de laboratorio ciencias primaria - cuarenta (40) butacos para laboratorio ciencias primaria - tres (3) estantes de depósito - tres (3) muebles móviles laboratorios - un (1) lándem de canecas - dos (2) muebles de almacenamiento laboratorio - un (1) tablero para marcador borrrable	Número	1,00	\$ 10.738.775,51		\$ 10.738.775,51	\$ 10.738.775,51	1,3%
6.03		Precios Ref.	AMBIENTE - 128 Laboratorio integrado de física - química para 40 usuarios - Diez (10) mesones de laboratorio física y química - cuarenta (40) butacos para laboratorio física y química - tres (3) estantes de depósito - tres (3) muebles móviles - un (1) lándem de canecas - dos (2) muebles de almacenamiento laboratorio física y química - un (1) tablero para marcador borrrable	Número	1,00	\$ 10.738.775,51		\$ 10.738.775,51	\$ 10.738.775,51	1,3%
6.04		Precios Ref.	AMBIENTE - 126 Aula TMI para 40 usuarios - Seis (7) mesas modulares para tres (3) alumnos - cuarenta (40) sillas giratorias monoconcha - siete (7) mesas modulares con multimedios rarrácl para tres (3) alumnos - un (1) lándem tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrrable - dos (2) tableros móviles - ocho (8) muebles de contenidos TMI - dos (2) muebles de almacenamiento aula TMI	Número	1,00	\$ 16.491.836,73		\$ 16.491.836,73	\$ 16.491.836,73	2,0%
6.05		Precios Ref.	AMBIENTE - 129 Biblioteca para 40 usuarios - Configuración 2 - Diez (10) módulos de biblioteca de 1.30 Mts - Diez (10) mesas trapezoidales - cuatro (4) cubículos dobles - Un (1) sofá de tres (3) puestos - 30 sillas interlockeras - 8 sillas giratorias monoconcha - dos (2) revisteros - cinco (5) butacos auxiliares - un (1) mueble móvil de recolección de libros - un (1) tablero móvil - un (1) mueble de almacenamiento biblioteca	Número	1,00	\$ 16.005.102,04		\$ 16.005.102,04	\$ 16.005.102,04	2,0%
6.06		Precios Ref.	AMBIENTE - 131 Bilingüismo para 40 usuarios- Seis (6) estantes de bilingüismo - un (1) revistero - dos (2) tableros móviles - un (1) mueble de almacenamiento bilingüismo - un (1) lándem de canecas - 24 sillas giratorias monoconcha con revisteros - ocho (8) mesas modulares - tres (3) biombs desiertos - un (1) tablero marcador borrrable - dos (2) mesas de trabajo bilingüismo - ocho (8) sillas interlockeras - dos (2) sofás de tres (3) puestos - un (1) tablero móvil	Número	1,00	\$ 17.898.979,59		\$ 17.898.979,59	\$ 17.898.979,59	2,2%
6.07		Precios Ref.	AMBIENTE - 123 Aulas de preescolar - 8 juegos de puesto de trabajo preescolar, cada juego compuesto por una (1) mesa preescolar y tres (3) sillas de preescolar - dos (2) mesas auxiliares preescolar - una (1) mesa docente - una (1) silla docente - un (1) juego lándem tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrrable - dos (2) muebles de almacenamiento	Número	2,00	\$ 3.862.244,90		\$ 3.862.244,90	\$ 7.724.489,80	1,0%
6.08		Precios Ref.	AMBIENTE - 132 Sala docente seis (6) aulas - Una (1) mesa de juntas docentes - seis (6) sillas interlockeras - un (1) tablero móvil - un (1) juego de diez (10) casilleros docentes - dos (2) cubículos dobles - cuatro (4) sillas giratorias monoconcha - dos (2) papeteras	Número	1,00	\$ 4.174.489,80		\$ 4.174.489,80	\$ 4.174.489,80	0,5%
<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>									<b>\$ 284.458.163,14</b>	<b>32,81%</b>
ADMINISTRACION									0%	\$ 0,00
IMPREVISTOS									0%	\$ 0,00
UTILIDAD									0%	\$ 0,00
<b>COSTO INDIRECTO AJU CAPITULO (4%)</b>									<b>\$ 0,00</b>	
<b>COSTO TOTAL CAPITULO</b>									<b>\$ 284.458.163,14</b>	<b>32,81%</b>

7.00	Institución Educativa Técnica Nacionalizada de Semacá - Mobiliario de cocina	TIPO	BIENES
------	--	------	--------

*JANUQUEZAF*

<b>PROYECTO:</b>	Dotación de mobiliario a Instituciones Educativas oficiales en algunos municipios no certificados del departamento de Boyacá	AÑO BASE DE LOS PRECIOS 2.020
		1er AÑO DE LOS RECURSOS 2.020

ITEM	ITEM GOBERNACION	FUENTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	INC. DIST.	UNITARIO CON INCREMENTO	VR TOTAL	%
7,01		Precios Ref.	AMBIENTE - 236 Comedor - cocina 24 asientos - 40 meses de cafetería auditoria cada una con ocho (8) sillas de cafetería auditoria - una (1) estufa enana - un (1) punto ecológico tres (3) canecas - una (1) estufa de tres (3) puentes	Número	1,00	\$ 38.588.114		\$ 38.588.114,29	\$ 38.588.114,29	4,8%
<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>									\$ 38.588.114,29	4,79%
ADMINISTRACION									0%	\$ 0,00
IMPREVISTOS									0%	\$ 0,00
UTILIDAD									0%	\$ 0,00
<b>COSTO INDIRECTO AJU CAPITULO (1%)</b>									\$ 0,00	
<b>COSTO TOTAL CAPITULO</b>									\$ 38.588.114,29	4,79%

8,00 Institución Educativa Técnica Industrial - Antonio Ricaurte sede principal - Mobiliario Escolar-								TIPO	BIENES	
8,01		Precios Ref.	AMBIENTE - 125 Aulas de secundaria - 40 juegos de puesto de trabajo secundaria, cada juego compuesto por una (1) mesa secundaria y una (1) silla tablero para marcador borrrable -un (1) mueble de almacenamiento	Número	6,00	\$ 6.429.592		\$ 6.429.591,84	\$ 38.577.551,04	4,8%
<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>									\$ 38.577.551,04	4,79%
ADMINISTRACION									0%	\$ 0,00
IMPREVISTOS									0%	\$ 0,00
UTILIDAD									0%	\$ 0,00
<b>COSTO INDIRECTO AJU CAPITULO (1%)</b>									\$ 0,00	
<b>COSTO TOTAL CAPITULO</b>									\$ 38.577.551,04	4,79%

Institución Educativa Técnica Industrial - Antonio Ricaurte sede principal - Mobiliario Comedor-								TIPO	BIENES	
9,01		Precios Ref.	AMBIENTE - 234 Comedor - cocina seis (6) asientos - 12 meses de cafetería auditoria cada una con ocho (8) sillas de cafetería auditoria - una (1) estufa enana - un (1) punto ecológico tres (3) canecas - una (1) estufa de tres (3) puentes	Número	1,00	\$ 14.372.448,99		\$ 14.372.448,99	\$ 14.372.448,99	1,8%
<b>COSTO DIRECTO CAPITULO</b>									\$ 14.372.448,99	1,78%
ADMINISTRACION									0%	\$ 0,00
IMPREVISTOS									0%	\$ 0,00
UTILIDAD									0%	\$ 0,00
<b>COSTO INDIRECTO AJU CAPITULO (1%)</b>									\$ 0,00	
<b>COSTO TOTAL CAPITULO</b>									\$ 14.372.448,99	1,78%

*JANUQUEZAF*

*akl*

PROYECTO:	Dotación de mobiliario a Instituciones Educativas oficiales en algunos municipios no certificados del departamento de Boyacá	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2.020
		1er AÑO DE LOS RECURSOS	2.020

ITEM	ITEM GOBERNACION	FUENTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	INC. DIST.	UNITARIO CON INCREMENTO	VR TOTAL	%
------	------------------	--------	-------------	--------	------	-------------	------------	-------------------------	----------	---

<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>677.294.236,50</b>	<b>84,0%</b>
----------------------	-----------------------	--------------

Bienes	677.294.236,50
Servicios	0,00
Obra Pública	0,00

Firma:   
**JAIIME RAÚL SALAMANCA TORRES**  
 SECRETARIO DE EDUCACIÓN

<b>COSTO INDIRECTO</b>	<b>128.685.904,96</b>	<b>16,0%</b>
------------------------	-----------------------	--------------

Bienes	128.685.904,96				
Servicios	0,00	IVA	128.685.904,96	16,0%	
Administración	25,0%				
Imprevistos	5,0%	AIU	0,00	0,0%	
Utilidad	5,0%				
Otros Costos	Administración General		0,00	0,0%	

<b>SUBTOTAL COSTO DIR + INDIR</b>	<b>805.980.141,46</b>	<b>100,0%</b>
-----------------------------------	-----------------------	---------------

OTROS ESTUDIOS	0,00	0,0%
Interventoría	0,00%	0,00 0,0%

<b>TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA</b>	<b>805.980.141,46</b>	<b>100,0%</b>
----------------------------------	-----------------------	---------------

*J. SALAMANCA*

*AR*

Carol Ruiz  
ep 1636

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

Certificado No. **1085**  
 Fecha de Vencimiento 31/12/2020  
 Prórrogas 0  
 Fecha de Expedición: 06 feb. 2020

Vigencia Fiscal: 2.020

**Objeto:** SECRETARÍA DE EDUCACIÓN No. DE REGISTRO BPPID 2020 004150019 DEL 28 DE ENERO DE 2020 DOTACIÓN DE MOVILIARIO A INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES EN ALGUNOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

**Solicitante:** SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE BOYACÁ

Identificación Presupuestal	Concepto	Valor
Gastos 0302 - 2 - 3 2 9 1 1 3 49 - 1006	Planteles Educativos	805.980.141,46
<b>TOTAL CERTIFICADO</b>		805.980.141,46

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN  
 No. DE RAD. 780  
 HORA 1:00 07 FEB 2020  
 No. FOLIOS 19  
 Juan  
 RECIBIDO POR

  
 RAUL ALONSO TARAZONA DUARTE  
 Subdirector Técnico - Presupuesto

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-025</b>
<b>ACTA DE INICIACIÓN CONTRATO</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>FECHA PRESENTE ACTA:</b> 21-02-2020			
<b>CONTRATO No:</b>	45389 DE 2020		
<b>REGISTRO BPyP No.:</b>	2020 00415 0019		
<b>CONTRATANTE:</b>	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	NIT. C.C.	891800498-1
<b>CONTRATISTA:</b>	INVERSIONES GUERFOR S.A.	NIT. C.C.	860510142-6
<b>INTERVENTOR:</b>	AURA MARINA SALOMON AVENDAÑO		
<b>OBJETO: DOTACIÓN DE MOBILIARIO A INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES EN ALGUNOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE DE BOYACÁ</b>			

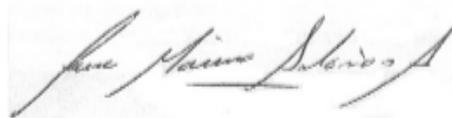
<b>VALOR:</b>	CUARENTA MILLONES CINCUENTA Y UN MIL DOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS (\$40.051.235.00)
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b>	53 DIAS CALENDARIO
<b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>	13 de abril de 2020

Marque con una X el requisito que aplique para la legalización y ejecución del contrato:

REQUISITOS	SI	NO	N.A.
Garantías y su aprobación			X
Publicación, si es el caso	X		
Expedición de RP	X		
Otros			X

Cuáles:

En constancia se firma por los que en ésta intervinieron, dejando constancia que se han reunido todos y cada uno de los requisitos necesarios tanto para la legalización del contrato como para su ejecución.



Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **AURA MARINA SALOMON AVENDAÑO**  
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR



Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **INVERSIONES GUERFOR S.A**  
**OSCAR HERNANDO GUERRERO PIÑEROS**  
CONTRATISTA

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-034</b>
<b>ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

FECHA PRESENTE ACTA	13/05/2020	
CONTRATO_x_CONVENIO	No. 45389	DE FECHA: 21/02/2020
OBJETO	"Dotación de Mobiliario a Instituciones Educativas oficiales en algunos Municipios no certificados del Departamento de Boyacá"	
CONTRATISTA	INVERSIONES GUERFOR S.A. OSCAR HERNANDO GUERRERO PIÑEROS	NIT: 860510142-6 C.C: 79.324.622
INTERVENTOR SUPERVISOR	AURA MARINA SALOMON AVENDAÑO	C.C: 40.021.455
VALOR DEL CONTRATO / CONVENIO :	VALOR INICIAL :	\$ 40.051.235.00
	APORTE DEPARTAMENTO:	\$ 40.051.235.00
	APORTE DE CONTRAPARTE:	\$ 0,00
ADICIONAL N° _____	VALOR	\$ 0,00
ADICIONAL N° _____	VALOR	\$ 0,00
VALOR TOTAL CON ADICIONES		\$ 40.051.235.00
PLAZO INICIAL	53 DÍAS	
PRORROGA N° _____	Tiempo: 30 DIAS	De Fecha: 8-4-2020
PRORROGA N° _____	Tiempo:	De Fecha:
PLAZO TOTAL	83 DÍAS	
FECHA DE INICIACIÓN	21/02/2020	
ACTA DE SUSPENSIÓN N° _____	De Fecha:	
ACTA DE REINICIACIÓN N° _____	De Fecha:	
FECHA DE TERMINACIÓN	13/04/2020	
FECHA DE TERMINACIÓN REAL	13/05/2020	
PERIODO AUTORIZADO A PAGAR	21/02/2020 al 13/05/2020	
RBPP N°	2020 00415 0019	

N°s Y AÑO DE REGISTRO/S PRESUPUESTALES QUE RESPALDAN EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA: RPC No: 1610 AÑO: 2020, RPC No: \_\_\_\_\_ AÑO: \_\_\_\_\_.

En las oficinas de La Secretaría de Educación de Boyacá se reunieron los señores, AURA MARINA SALOMON AVENDAÑO Interventor / Supervisor, y el señor OSCAR HERNANDO GUERRERO PIÑEROS como representante legal o contratista, con el fin de suscribir la presente acta. En visita al lugar de los trabajos se constató, que lo ejecutado está de acuerdo con las especificaciones, características y condiciones estipuladas en el contrato o convenio y registradas en los informes, por tanto el suscrito supervisor recibe satisfactoriamente y autoriza el pago como lo registra la presente acta; igualmente certifica que el CONTRATISTA cumplió con sus aportes al régimen de Seguridad Social en Salud, Pensión, Riesgos profesionales y Parafiscales (Cuando Aplique) de acuerdo a la(s) planilla (s) N° N.A. del mes (es) de conformidad con la normatividad vigente.

#### CONTROL ANTICIPOS

Valor Anticipo	N.A
Sumatoria Amortizaciones	N.A.
Saldo por Amortizar	N.A.

\*Nota al anticipo: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiación debe discriminarse el anticipo por cada fuente de financiación, según hoja anexa de fuentes de financiación (aclarar dentro de las observaciones), diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.

#### BALANCE DE PAGO

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del contrato o Convenio	\$ 40.051.235.00	
Amortización Anticipo		
Valor a pagar de la presente acta		\$ 40.051.235.00
Valor Total actas pagadas		
Saldo sin ejecutar ( Liberar por el Departamento)		
Valor a Reintegrar al Departamento (Cuando aplique)		
<b>Sumas iguales</b>	<b>\$ 40.051.235.00</b>	<b>\$ 40.051.235.00</b>

\*Nota al balance: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiación debe discriminarse el balance por cada fuente según hoja anexa (fuentes de financiación- Balance) , diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.

CUENTA BANCARIA EN LA QUE SE CONSIGNA EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA:

No. CUENTA: 477569997588	BANCO: BANCO DAVIVIENDA	AHORROS:	CORRIENTE: X
--------------------------	-------------------------	----------	--------------

\*Las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del contratista e interventor y/o supervisor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con que el Interventor y/o Supervisor y el contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas a los informes por parte del Interventor y/o Supervisor.

#### OBSERVACIONES O ACLARACIONES:

No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en Intervinieron.

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre:  
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR

IA: \_\_\_\_\_  
Nombre: OSCAR HERNANDO GUERRERO  
CONTRATISTA



\* Si se requieren se pueden adicionar mas firmas.

ANEXO: PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES CORRESPONDIENTE

ANEXO: LIQUIDACIÓN PARAFISCALES (CUANDO APLIQUE)

ANEXO: FORMATO SABANA - CUADRO DE CONDICIONES ACTUALIZADAS DE CANTIDADES (CUANDO APLIQUE)

ANEXO: INFORME COMPLETO DE ACTIVIDADES FIRMADO POR EL CONTRATISTA Y EL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR.

		<b>FORMATO</b>		VERSIÓN: O			
				CÓDIGO: A-AD-GC-F-030			
ACTA DE LIQUIDACIÓN				FECHA: 24/Jul/2019			
FECHA PRESENTE ACTA		30 DE DICIEMBRE DE 2020					
SUMINISTRO X CONSULTORIA		ARRENDAMIENTO OBRA		No. 45389			
COMPRAVENTA						DE FECHA: 21/02/2020	
OBJETO		"Dotación de Mobiliario a Instituciones Educativas oficiales en algunos Municipios no certificados del Departamento de Boyacá"					
CONTRATISTA		INVERSIONES GUERFOR S.A. OSCAR HERNANDO GUERRERO PIÑEROS			NIT: 860510142-6		
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR		AURA MARINA SALOMON AVENDANO			c.c: 79.324.622		
VALOR DEL CONTRATO :		\$ 40.051.235.00					
ADICIONAL N		VALOR		\$ 0,00			
ADICIONAL N		VALOR		\$ 0,00			
VALOR TOTAL CON ADICIONES		\$ 40.051.235.00					

PLAZO INICIAL		53 DIAS			
PRORROGA N 1		Tiempo: 30 DIAS		De Fecha: 8-4-2020	
PRORROGA N°		Tiempo:		De Fecha:	
PLAZO TOTAL		83 DIAS			
FECHA DE INICIACIÓN		21/02/2020			
ACTA DE SUSPENSIÓN N °		De Fecha: N.A.			
ACTA DE REINICIACIÓN N °		De Fecha: N.A.			
FECHA DE TERMINACIÓN		13/04/2020			
FECHA DE TERMINACIÓN REAL		13/05/2020			
PERIODO AUTORIZADO A PAGAR		21/02/2020 al 13/05/2020			
RBPP N		2020 00415 0019			

No/s Y AÑO DE REGISTRO/S PRESUPUESTALES QUE RESPALDAN EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA: RPC No: AÑO: 1610 del 2020, RPC No:

En las oficinas de la Secretaría de Contratación de Gobernación de Boyacá se reunieron los señores, JOSE FERNANDO CAMARGO BELTRAN Secretario de Contratación, mayor de edad, domiciliado en Tunja, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 6765994 de Tunja, Delegado para la contratación mediante Decreto N° 093 de fecha 01/02/2019 y que para efectos del presente contrato se denominará el DEPARTAMENTO (quien firma atendiendo el principio de buena fe, previsto en el artículo 83 Constitucional), por una parte y por la otra parte, OSCAR HERNANDO GUERRERO PIÑEROS, mayor de edad e identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.324.622 expedida en Bogotá quien obra en calidad de contratista y quien en adelante se denominará EL CONTRATISTA, y el señor AURA MARINA SALOMON AVENDAÑO INTERVENTOR / SUPERVISOR, hemos acordado suscribir la presente acta de liquidación de mutuo acuerdo, la cual tiene como soportes los informes presentados por la interventora y/o supervisión del contrato (45389) quien certifica que el mismo se efectuó de acuerdo a las especificaciones técnicas, económicas y demás condiciones estipuladas en el contrato para su ejecución, por tanto el suscrito interventor recibe satisfactoriamente y autoriza el pago como lo registra la presente acta; igualmente certifica que el CONTRATISTA cumplió con sus aportes al régimen de Seguridad Social en Salud, Pensión, Riesgos profesionales y Parafiscales (Cuando Aplique) de acuerdo a la(s) planilla (s) N° N.A. del mes (es) de conformidad con la normatividad vigente.

#### CONTROL ANTICIPOS

Valor Anticipo           N.A.            
Sumatoria Amortizaciones           \$ 0.00            
Saldo por Amortizar           \$ 0.00          

\*Nota al anticipo: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiación debe discriminarse el anticipo por cada fuente de financiación, según hoja anexa de fuentes de financiación (aclarar dentro de las observaciones), diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.

#### BALANCE DE PAGO

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del contrato	\$ 40.051.235.00	
Amortización Anticipo		
Valor a pagar de la presente acta		\$ 40.051.235.00
Valor Total actas pagadas		
Saldo sin ejecutar ( Liberar por el Departamento)		
Valor a Reintegrar al Departamento (Cuando aplique)		
<b>Sumas iguales</b>	\$ 40.051.235.00	\$ 40.051.235.00

\*Nota al balance: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiación debe discriminarse el balance por cada fuente según hoja anexa (fuentes de financiación- Balance), diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.

**Rendimientos Financieros (si los hubiere)**

\$ 0,00

Reintegrar a la Cuenta Bancaria No. \_\_\_\_\_ del Banco \_\_\_\_\_ Departamento de Boyacá

**CUENTA BANCARIA EN LA QUE SE CONSIGNA EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA**

No. CUENTA: 477569997588	CUENTA : DAVIVIENDA	AHORROS:	CORRIENTE: X
--------------------------	---------------------	----------	--------------

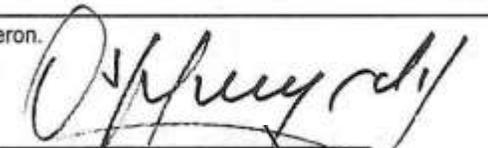
Las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del contratista e interventor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con que el Interventor y el contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones

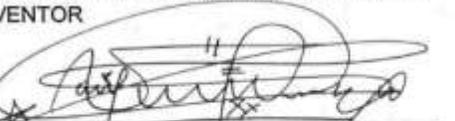
CLAUSULAS: PRIMERA - PAZ Y SALVO: El contratista se declara a paz y salvo por todo concepto derivado del Contrato de Suministro No. 45389 de 21/02/2020. SEGUNDA — MANIFESTACIÓN: las partes manifiestan libremente que han procedido a la lectura total y cuidadosa del presente documento, por

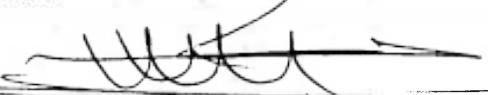
**OBSERVACIONES O ACLARACIONES:**

No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en ella intervinieron.

Firma:   
Nombre: AURA MARINA SALOMON AVENDAÑO  
INTERVENTOR

Firma:   
Nombre: OSCAR HERNANDO GUERRERO PIÑEROS,  
CONTRATISTA

Firma:   
Nombre: JAIME RAUL SALAMANCA TORRES  
SECRETARIO SECTORIAL

Firma:   
Nombre: JOSE FERNANDO CAMARGO BELTRAN  
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ



\*Si se Requieren Pueden Adicionar Mas Firmas.

Lo que en consecuencia, se obligan a todo lo ordenado y manifestado. Para constancia firman los que en ella intervinieron

ANEXO: PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES  
CORRESPONDIENTE ANEXO: LIQUIDACIÓN PARAFISCALES  
(CUANDO APLIQUE)

ANEXO: FORMATO SABANA - CUADRO DE CONDICIONES ACTUALIZADAS DE CANTIDADES

Original: Archivo Carpeta Secretaría de Contratación  
Interventor

Copias: Orden de Pago Tesorería, Contratista, Supervisor y lo