

Carol Ruiz

RP= 1609

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Certificado No. 1085

Fecha de Vencimiento 31/12/2020

Prórrogas 0

Fecha de Expedición: 06 feb. 2020

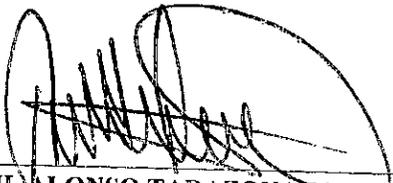
Vigencia Fiscal: 2.020

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 4 9 - 1006	Planteles Educativos	805.980.141,46
TOTAL CERTIFICADO		805.980.141,46

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN
 780
 LICCO 07 FEB 2020
 Jcán


 RAUL ALONSO TARAZONA DUARTE
 Subdirector Técnico - Presupuesto



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.

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

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 mobiliario¹ 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:

¹ 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.

	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-069
ESTUDIOS PREVIOS		FECHA: 24/Jul/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.
Objetivo subprograma	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.
Meta	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.

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

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

3,00	Institución Educativa Alejandro de Humboldt - Sede Principal «Mobiliario Comedor»
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
4,00	Institución Educativa San Luis de Garagoa «Mobiliario Escolar»
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
5,00	Institución Educativa San Luis de Garagoa «Zona Administrativa»
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.
6,00	Institución Educativa Técnica Nacionalizada de Samacá «Mobiliario Escolar»
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

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

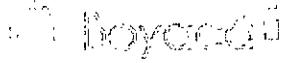
6,04	AMBIENTE - 126 Aula TIM para 40 usuarios - Siete (7) mesas modulares para tres (3) alumnos – cuarenta (40) sillas giratorias monoconcha – siete (7) mesas modulares con multímedia retráctil para tres (3) alumnos – un (1) tándem tres (3) canecas – un (1) tablero para marcador borrable – dos (2) tableros 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
7,00	Institución Educativa Técnica Nacionalizada de Samacá «Mobiliario de cocina»
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
8,00	Institución Educativa Técnica Industrial - Antonio Ricaurte sede principal «Mobiliario Escolar»
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
9,00	Institución Educativa Técnica Industrial - Antonio Ricaurte sede principal «Mobiliario Comedor»
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.

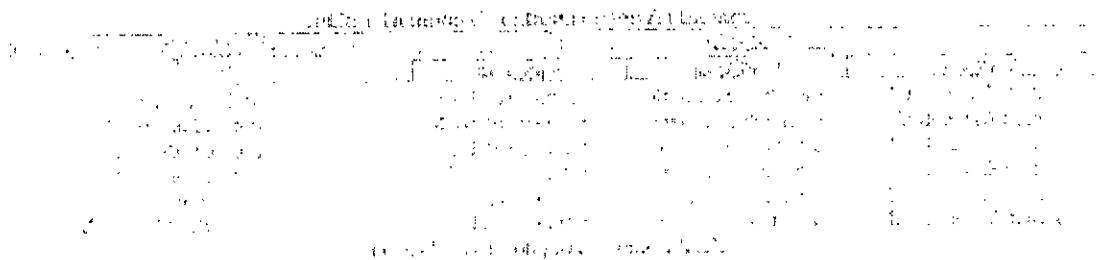
3.7. PLAZO DE EJECUCIÓN: CINCUENTA (50) DÍAS calendario contados a partir de la suscripción del Acta de inicio².

² 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...».



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

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

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

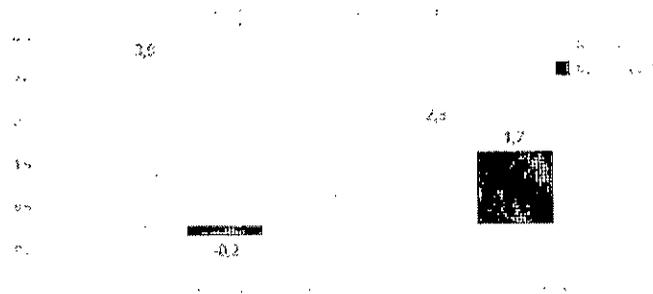
En diciembre de 2018 frente a diciembre de 2017, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de -0,8%, las ventas reales de 0,6% y el personal ocupado de -0,9%. De acuerdo con los resultados definitivos de la Encuesta Anual Manufacturera de 2018, los 7.911 establecimientos 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).

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

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
COSTO DIRECTO CAPITULO						\$ 1.021.428,57

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
COSTO DIRECTO CAPITULO						\$ 1.021.428,57

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 fánthem 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 fánthem 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) fánthem 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 laboratorio - un (1) fánthem 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 monocroncha - siete (7) mesas modulares con multitema retráctil para tres (3) alumnos - un (1) tablero tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrable - dos (2) tableros móviles - ocho (8) muebles de contenedores 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 interseculares - 8 sillas giratorias monocroncha - dos (2) reviseteros - 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	\$ 16.674.489,00	\$ 16.674.489,00
2.07	Precios Ref.	AMBIENTE - 131 Biblioteca para 40 usuarios Siete (7) estantes de bibliografía - un (1) revisetero - dos (2) tableros móviles - un (1) mueble de almacenamiento bibliografía - un (1) sofá de tres (3) canecas - 24 sillas giratorias monocroncha con reposacabezas - ocho (8) mesas modulares - tres (3) tableros divisivos - un (1) tablero marcador borrable - dos (2) mesas de trabajo bibliografía - ocho (8) sillas interseculares - dos (2) sofás de tres (3) puestos - un (1) tablero móvil	Número	1,00	\$ 17.898.979,59	\$ 17.898.979,59
					COSTO DIRECTO CAPITULO	\$ 130.089.795,88
3.00	Institución Educativa Alejandro de Humboldt - Sede Principal «Mobiliario Comedor»			TIPO	BIENES	
3.01	Precios Ref.	AMBIENTE - 235 Comedor - cocina 12 autos - 20 mesas de cafetería auditoria cada una con ocho (8) sillas de cafetería auditoria - una (1) estufa ecana - un (1) punto ecologico tres (3) canecas - una (1) estufa de tres (3) puestos	Número	1,00	\$ 21.425.510,20	\$ 21.425.510,20
					COSTO DIRECTO CAPITULO	\$ 21.425.510,20
4.00	Institución Educativa San Luis de Garagoa «Mobiliario Escolar»			TIPO	BIENES	
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 tandem tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrable - 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 monocroncha - siete (7) mesas modulares con multitema retráctil para tres (3) alumnos - un (1) tablero tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrable - dos (2) tableros móviles - ocho (8) muebles de contenedores 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 interseculares - 8 sillas giratorias monocroncha - dos (2) reviseteros - 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



Boyacá

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) lándem 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 - 103 Sala docente 12 aulas - Dos (2) mesas de juntas docentes - doce (12) sillas ortopedicas - dos (2) tableros móviles - dos (2) cuerpos de diez (10) casilleros docentes - cuatro (4) cubículos dobles - ocho (8) sillas giratorias monocorcha - cuatro (4) papeleras	Número	1.00	\$ 6.348.079,59	\$ 6.348.079,59
COSTO DIRECTO CAPITULO						\$ 167.739.795,83
5.00	Institución Educativa San Luis de Garagoa «Zona Administrativa»				TIPO	BIENES
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) papeleras	Número	1.00	\$ 1.021.428,57	\$ 1.021.428,57
COSTO DIRECTO CAPITULO						\$ 1.021.428,57
6.00	Institución Educativa Técnica Nacionalizada de Samacá «Mobiliario Escolar»				TIPO	BIENES
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 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) lándem 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) lándem 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 monocorcha - siete (7) mesas modulares con maquina retráctil para tres (3) alumnos - un (1) lándem 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	Número	1.00	\$ 16.491.826,73	\$ 16.491.826,73



FORMATO

VERSIÓN: 0

CÓDIGO: A-AD-GC-F-069

ESTUDIOS PREVIOS

FECHA: 24/Jul/2019

6.05	Precios Ref.	AMBIENTE - 120 Biblioteca para 40 usuarios - Configuración 2 - Diez (10) módulos de biblioteca 130 (10) - Diez (10) mesas triangulares - Cuatro (4) cubículos dobles - Un (1) sofá de tres (3) puestas - 50 sillas articuladoras - 8 sillas guatones mancocha - dos (2) revistas - cinco (5) butacos auxiliares - un (1) mueble móvil de colección 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 Órgano para 40 usuarios Seis (6) estantes de bibliografía - un (1) revistero - dos (2) tableros móviles - un (1) mueble de almacenamiento bibliografía - un (1) tandem de conexos - 24 sillas giratorias mancocha con rodillos - ocho (8) mesas modulares - tres (3) bombos divisors - un (1) tablero marcador borrrable - dos (2) mesas de trabajo - conguero - ocho (8) sillas articuladoras - dos (2) sofás de tres (3) puestas - un (1) tablero móvil	Número	1,00	\$ 17.609.978,59	\$ 17.609.978,59
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 tandem tres (3) canecas - un (1) tablero para marcador borrrable - dos (2) niveles de almacenamiento.	Número	2,00	\$ 3.602.244,80	\$ 7.204.489,60
6.08	Precios Ref.	AMBIENTE - 132 Sala docente seis (6) aulas - una (1) mesa de juntas docentes - seis (6) sillas articuladoras - un (1) tablero móvil - un (1) cuerpo de diez (10) casilleros docentes - dos (2) cubículos dobles - cuatro (4) sillas giratorias mancocha - dos (2) papeleras	Número	1,00	\$ 4.174.489,80	\$ 4.174.489,80
					COSTO DIRECTO CAPITULO	\$ 264.458.163,14
7.00	Institución Educativa Técnica Nacionalizada de Samacá «Mobiliario de cocina»				TIPO	BIENES
7.01	Precios Ref.	AMBIENTE - 230 Comedor - cocina 24 aulas - 40 mesas 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) puestas	Número	1,00	\$ 38.588.114,29	\$ 38.588.114,29
					COSTO DIRECTO CAPITULO	\$ 38.588.114,29
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	\$ 6.426.591,04	\$ 38.577.551,04
					COSTO DIRECTO CAPITULO	\$ 38.577.551,04
9.00	Institución Educativa Técnica Industrial - Antonio Ricaurte sede principal «Mobiliario Comedor»				TIPO	BIENES
9.01	Precios Ref.	AMBIENTE - 234 Comedor - cocina seis (6) aulas - 12 mesas 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) puestas	Número	1,00	\$ 14.372.448,99	\$ 14.372.448,99
					COSTO DIRECTO CAPITULO	\$ 14.372.448,99



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		
Obras Pùblicas	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%		
Impuestos	5,6%	AIU	0,00 0,0%
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				

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

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

8. ANALISIS 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

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

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 SALAMANCA**
 Secretario de Educación


 Aprobó: Marcela Blanco Pedroza
 Asesora para la Gestión Estratégica


 Elaboró: Lorena Sánchez Sánchez
 Contratista – SEB



Gobernación de Boyacá
N.I.T. 891800498
ORDEN DE COMPRA

Inversiones Guerfor S.A.

N.I.T. 860510142-6
 Calle 60A Sur # 73-72
 Bogotá, Cundinamarca
 Atte: OSCAR HERNANDO GUERRERO
 PIÑEROS
 licitaciones@img.com.co
 Teléfono: +57 1 7826833 Ext 111

Número de Orden **45386**
 No de Acuerdo Marco
 Fecha de Emisión **21/02/20**
 Fecha de Vencimiento **13/04/20**
 Comprador **Jose Fernando Camargo Beltran**
 Ordenador del gasto **Valida Items**
 Supervisor **AURA MARINA SALOMON**
AVENDAÑO
 Teléfono **3103378500**
 Detalle de Entrega
 Gravámenes adicionales **ESTAMPILLA PRO DESARROLLO**
1.5% ESTAMPILLA BOMBERIL 0.5%
 Justificación **DOTACION DE MOBILIARIO A**
INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES EN
ALGUNOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL
DEPARTAMENTO DE BOYACA

Enviar a

Gobernación de Boyacá
 CALLE 20 No. 9-90
 TUNJA
 Atte: Jose Fernando Camargo
 Beltran

Facturar a

Gobernación de Boyacá
 CALLE 20 No. 9-90
 TUNJA,
 Atte: Jose Fernando Camargo
 Beltran

Línea	CDP	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	dts02--235	Comedor cocina 12 aulas	1.0	Unidad	17.658.906,12	17.658.906,12
2	dts02--IVA		1.0	Unidad	3.355.192,16	3.355.192,16
						21.014.098,28 COP

GOBERNACION DE BOYACA

NIT. 891800498-1

REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISOS

Registro No. **1609**

Vigencia: 2.020

Fecha de Compromiso: 21 de febrero de 2020

Beneficiario INVERSIONES GUERFOR SA Nit: 860510142 - 6
No. C.D.P. : 1085 **Fecha de Expedición del C.D.P.:** 06 de febrero de 2020 **Con Formalidades Plenas**
Tipo de Compromiso DOTACION INF/EDUCAT
ORDEN: 1609 **Fecha:** 21/02/2020 **Vence:** 31/12/2020
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.

Identificación Presupuestal	Concepto	Valor
GASTOS 0302 - 2 - 3 2 9 1 1 3 49 - 1006	Planteles Educativos	21.014.098,28
Total Compromisos		\$21.014.098,28

Programación de Pagos	
Mes	Valor
Febrero	\$21.014.098,28
Valor Total Prog.	\$21.014.098,28


RAUL ALONSO TARAZONA DUARTE
Subdirector Técnico - Presupuesto



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
TOTALES		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



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.
Objetivo subprograma 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.

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
SARA LORENA VEGA FLOREZ

Secretaría de Planeación – Departamento de Boyacá

Verificó Control Posterior: Martha Pedraza - Profesional Especializado
Proyectó Mateo Roa Bohórquez / Profesional Externo
Elaboró: Margarita Báez

CERTIFICACION
VÁLIDA PARA:

TRÁMITE CONTRACTUAL

SARA LORENA VEGA FLOREZ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-041
ASIGNACION DE SUPERVISION		FECHA: 21/Ene/2020

Tunja,

Doctora

AURA MARINA SALOMON AVENDAÑO

Profesional Universitario-Líder de Bienes y Servicios

Secretaría de Educación

Gobernación de Boyacá

Ciudad

REFERENCIA: Supervisión Orden de Compra N° 45386 de fecha 21 de febrero de 2020

Anexo a la presente copia del Orden de Compra N° 45386 de fecha 21 de febrero de 2020, cuyo objeto es: "DOTACION DE MOBILIARIO A INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES EN ALGUNOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA", suscrito con INVERSIONES GUERFOR S.A. en el cual se le asignan funciones de Supervisión.

Se informa que el contrato se encuentra en la Secretaría de Contratación, junto con los demás documentos del proceso, con el fin de que se entere de su contenido, en especial lo pertinente a las funciones que en su calidad de supervisor le competen para que se dé estricto cumplimiento a lo allí contenido y deberá acogerse a lo estipulado en los artículos 51, 57 y 58 de la Ley 80 de 1993; Ley 1150 del 2007 y Ley 1474 de 2011.

Es de anotar que la supervisión consistirá en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico del cumplimiento del objeto del contrato y está facultado para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual, y será responsable de presentar los informes y mantener advertida a la entidad contratante de los hechos o circunstancias que pueden constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente.

En los términos de la Ley 80 de 1993 y el Estatuto Anticorrupción, las Entidades Estatales, los servidores públicos, contratistas, interventores y supervisores que intervienen en la celebración, ejecución y liquidación de los contratos y/o convenios son responsables por sus actuaciones y omisiones, en consecuencia responden civil, fiscal, penal y disciplinariamente por las faltas que cometan en el ejercicio de sus funciones.

Cualquier información adicional que requiera por favor acercarse a esta oficina donde reposan los documentos originales que hacen parte integral del contrato de la referencia y/o consultar en la página web del SECOP: <https://www.contratos.gov.co> o sistema Quyne – Gobernación de Boyacá.

Igualmente, se les recuerda, verificar el cumplimiento de los requisitos de legalización del contrato, antes de dar inicio al mismo; como también, que es deber del supervisor radicar dentro de los 3 días siguientes a la firma, cualquier acta o informe suscrito con relación al contrato.

Cordial saludo,



JOSE FERNANDO CAMARGO BELTRAN
Secretario (a) de Contratación

Recibido
28-02-2020

