



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

ANEXO 1

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 Subsección 6 Sección I Capítulo I Título I de la parte II del Decreto 1082 de 2015 en el que se establece el deber de las entidades estatales de analizar el sector relativo del objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, y en atención a la guía emitida para la elaboración de estudios del sector (G-EES-02) por parte de Colombia Compra Eficiente, el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá, presenta a continuación el estudio económico del sector para: el proceso de contratación directa de servicios profesionales y de apoyo a la gestión en el área de bienestar al aprendiz en el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.

OBJETO: "Contratar la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión para atender el desarrollo del plan de bienestar aprendices del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá".

1. CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

Clasificación UNSPS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
80111600	Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos	Servicios de recursos humanos	Servicios de personal temporal

2. ASPECTOS GENERALES

3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario o de servicios
Servicios profesionales

3.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

En el mercado colombiano, así como en el Departamento de Boyacá, y en la ciudad de Sogamoso en el que está ubicado el Centro de Formación existen múltiples profesionales y expertos en diferentes materias que prestan sus servicios a diversas entidades y cuyo objeto y obligaciones son similares a las que aquí se pretende contratar.

Sin embargo, y una vez analizada la necesidad que tiene el Centro de formación para dar cumplimiento a las actividades del plan de bienestar al aprendiz tales como:



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

- Apoyar la gestión administrativa del grupo de Bienestar al Aprendiz de conformidad con las directrices establecidas por Dirección General y la Subdirección el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura.
- Desarrollar plan de cultura para crear espacios de encuentro intercultural de los aprendices.
- Impulsar el desarrollo de capacidades individuales y colectivas de los aprendices, encaminadas a la promoción de la salud mental, la convivencia social, la prevención del consumo de SPA y de otras enfermedades transmisibles y no transmisibles.
- Promover los derechos sexuales y reproductivos en los aprendices
- Implementar plan de trabajo para fortalecer habilidades socioemocionales de los aprendices, en particular las relacionadas con el liderazgo, inteligencia emocional, creatividad, innovación, resiliencia, resolución de conflictos, habilidades comunicativas, trabajo en equipo y adaptación al cambio.
- Promover la actividad física de los aprendices, como estrategia de adopción de hábitos de vida saludable y manejo adecuado del tiempo libre
- Generar espacios de participación de voceros y representantes de aprendices en los centros de formación y regionales.
- Implementar planes que promuevan expresiones de arte de los aprendices en su formación profesional integral.
- Asignar apoyos socioeconómicos para aprendices en situación de vulnerabilidad social e inseguridad económica como medio para promover su excelencia académica y humana.
- Promover el desarrollo de monitorias en los aprendices como reconocimiento a la excelencia en el proceso de formación profesional integral

Para atender las actividades relacionadas anteriormente, se hace necesario recurrir a la contratación de profesionales y de apoyo a la gestión, que, con la ejecución del objeto de sus contratos, satisfaga las necesidades descritas y contribuya al cumplimiento de los fines del Estado encomendados al Centro de Formación.

Por lo tanto, se requiere con el fin de atender las obligaciones y lo que se pretende satisfacer, que las personas a contratar mínimo cumplan con los siguientes requisitos de formación, experiencia, para cada objeto así:

No. ITEM	OBJETO CONTRACTUAL	NÚMERO DE OBJETO POR CONTRATO
1	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como integrante del equipo de acompañamiento a la gestión socioeconómica y de apoyo administrativo del grupo de Bienestar al Aprendiz de acuerdo con las directrices establecidos por la subdirección del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	1
2	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para apoyar el colectivo de animación socio cultural, generando el desarrollo de habilidades blandas para la vida y el trabajo en el marco del Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz del Centro de Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	1



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

3	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como integrante del colectivo de Bienestar para consejería y psico-orientación, generando el desarrollo de habilidades blandas para la vida y el trabajo en el marco del Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz del Centro de Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	1
4	Prestar servicios de apoyo a la gestión de carácter temporal para apoyar el colectivo de Bienestar como Gestor de Promoción de la salud, el cuidado y prevención de la enfermedad, en el marco de las directrices y normas vigentes del Plan de Acción, equipo de Bienestar al Aprendiz en la sede y subsedes de Duitama y Chiquinquirá del Centro de Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	2
5	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como integrante del colectivo de animación socio cultural del Plan Nacional de Bienestar al aprendiz en el desarrollo de técnica vocal, interpretación de los instrumentos musicales y conformación de grupos musicales en la comunidad educativa del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	1
6	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como integrante del colectivo de animación socio cultural, reconociendo la cultura como creadora de identidad, generadora de inclusión y catalizadora de diversidad, en el marco del Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz del Centro de Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	1
7	Prestar servicios de apoyo a la gestión de carácter temporal como integrante del colectivo de animación socio cultural, fomentando la cultura para fortalecer el reconocimiento personal e identidad, generando inclusión, respeto por la diversidad, en el marco del Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz del Centro de Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	1
8	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como integrante del colectivo de animación socio cultural para apoyar actividades de fomento de la cultura física y la recreación, reconociendo el deporte, la actividad física y el aprovechamiento del tiempo libre como elementos fundamentales en mejoramiento del tejido social, en el marco del Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz del centro de industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	1
9	Prestar servicios de apoyo a la gestión de carácter temporal para apoyar administrativamente el proceso de adjudicación y control de los apoyos de sostenimiento en formación titulada regular y FIC, gestionando en los aplicativos de la entidad las novedades que se generen del proceso de formación en el área de bienestar al aprendiz.	1

En consecuencia, y con el fin de atender las obligaciones y lo que se pretende satisfacer, se requiere que las personas a contratar mínimo cumplan con los siguientes requisitos de formación, experiencia, así:

ITEM	OBJETO	NIVEL DE FORMACION	MESES EXPERIENCIA
1	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como integrante del equipo de acompañamiento a la gestión socioeconómica y de apoyo administrativo del grupo de Bienestar al Aprendiz de acuerdo con las directrices establecidos por la subdirección del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Profesional en áreas y núcleos básicos del conocimiento: Ciencias Económicas y Administrativas: Administración, economía y contaduría, ingenierías. Experiencia laboral de mínimo 12 meses relacionada con implementación de actividades asociadas al Plan Nacional de Bienestar al aprendiz. Experiencia docente de mínimo 1 año desarrollada en ambientes presenciales o virtuales. Formación complementaria o formal relacionada con el uso de las Tics, o los ambientes virtuales de aprendizaje, o recursos web o similares.	Veinticuatro (24) meses



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

2	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para apoyar el colectivo de animación socio cultural, generando el desarrollo de habilidades blandas para la vida y el trabajo en el marco del Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz del Centro de Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Profesional en áreas y núcleos básicos del conocimiento: Humanidades y Ciencias Sociales: Psicología, Sociología, Trabajo Social y Afines. Experiencia laboral de mínimo 12 meses relacionada con implementación de actividades asociadas al Plan Nacional de Bienestar al aprendiz. Experiencia docente de mínimo 1 año desarrollada en ambientes presenciales o virtuales. Formación complementaria o formal relacionada con el uso de las Tics, o los ambientes virtuales de aprendizaje, o recursos web o similares.	Veinticuatro (24) meses
3	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como integrante del colectivo de Bienestar para consejería y psico-orientación, generando el desarrollo de habilidades blandas para la vida y el trabajo en el marco del Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz del Centro de Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Profesional en áreas y núcleos básicos del conocimiento: Humanidades y Ciencias Sociales: Psicología, Sociología, Trabajo Social y Afines. Experiencia laboral de mínimo 12 meses relacionada con implementación de actividades asociadas al Plan Nacional de Bienestar al aprendiz. Experiencia docente de mínimo 1 año desarrollada en ambientes presenciales o virtuales. Formación complementaria o formal relacionada con el uso de las Tics, o los ambientes virtuales de aprendizaje, o recursos web o similares.	Veinticuatro (24) meses
4	Prestar servicios de apoyo a la gestión de carácter temporal para apoyar el colectivo de Bienestar como Gestor de Promoción de la salud, el cuidado y prevención de la enfermedad, en el marco de las directrices y normas vigentes del Plan de Acción, equipo de Bienestar al Aprendiz en la sede y las subse des de Duitama y Chiquinquirá del Centro de Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Bachiller + CAP en áreas y núcleos básicos del conocimiento: Ciencias de la Salud: Salud Pública, Nutrición y dietética, enfermería. Experiencia laboral de mínimo 13 meses relacionada con implementación de actividades asociadas al Plan Nacional de Bienestar al aprendiz. Experiencia docente de mínimo 1 año desarrollada en ambientes presenciales o virtuales. Formación complementaria o formal relacionada con el uso de las Tics, o los ambientes virtuales de aprendizaje, o recursos web o similares.	Veinticinco (25) meses
5	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como integrante del colectivo de animación socio cultural del Plan Nacional de Bienestar al aprendiz en el desarrollo de técnica vocal, interpretación de los instrumentos musicales y conformación de grupos musicales en la comunidad educativa del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Profesional en áreas y núcleos básicos del conocimiento: Humanidades y Ciencias Sociales: Artes Plásticas, Visuales y Afines, Artes Plásticas, Artes Representativas, Música, Otros Programas Asociados A Bellas Artes, Antropología, Artes Liberales, Comunicación Social, Periodismo y Afines. Experiencia laboral de mínimo 12 meses relacionada con implementación de actividades asociadas al Plan Nacional de Bienestar al aprendiz. Experiencia docente de mínimo 1 año desarrollada en ambientes presenciales o virtuales. Formación complementaria o formal relacionada con el uso de las Tics, o los ambientes virtuales de aprendizaje, o recursos web o similares.	Veinticuatro (24) meses



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

6	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como integrante del colectivo de animación socio cultural, reconociendo la cultura como creadora de identidad, generadora de inclusión y catalizadora de diversidad, en el marco del Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz del Centro de Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Profesional en áreas y núcleos básicos del conocimiento: Humanidades y Ciencias Sociales: Artes Plásticas, Visuales y Afines, Artes Plásticas, Artes Representativas, Música, Otros Programas Asociados A Bellas Artes, Antropología, Artes Liberales, Comunicación Social, Periodismo y Afines. Experiencia laboral de mínimo 12 meses relacionada con implementación de actividades asociadas al Plan Nacional de Bienestar al aprendiz. Experiencia docente de mínimo 1 año desarrollada en ambientes presenciales o virtuales. Formación complementaria o formal relacionada con el uso de las Tics, o los ambientes virtuales de aprendizaje, o recursos web o similares.	Veinticuatro (24) meses
7	Prestar servicios de apoyo a la gestión de carácter temporal como integrante del colectivo de animación socio cultural, fomentando la cultura para fortalecer el reconocimiento personal e identidad, generando inclusión, respeto por la diversidad, en el marco del Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz del Centro de Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Tecnólogo en áreas y núcleos básicos del conocimiento: Humanidades y Ciencias Sociales: Artes Plásticas, Visuales y Afines, Artes Plásticas, Artes Representativas, Música, Otros Programas Asociados A Bellas Artes, Antropología, Artes Liberales, Comunicación Social, Periodismo y Afines. Experiencia laboral de mínimo 12 meses relacionada con implementación de actividades asociadas al Plan Nacional de Bienestar al aprendiz. Experiencia docente de mínimo 1 año desarrollada en ambientes presenciales o virtuales. Formación complementaria o formal relacionada con el uso de las Tics, o los ambientes virtuales de aprendizaje, o recursos web o similares.	Veinticuatro (24) meses
8	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como integrante del colectivo de animación socio cultural para apoyar actividades de fomento de la cultura física y la recreación, reconociendo el deporte, la actividad física y el aprovechamiento del tiempo libre como elementos fundamentales en mejoramiento del tejido social, en el marco del Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz del centro de industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Profesional en áreas y núcleos básicos del conocimiento: Ciencias de la Educación: Educación Física, Deporte y Recreación y Deporte. Experiencia laboral de mínimo 12 meses relacionada con implementación de actividades asociadas al Plan Nacional de Bienestar al aprendiz. Experiencia docente de mínimo 1 año desarrollada en ambientes presenciales o virtuales. Formación complementaria o formal relacionada con el uso de las Tics, o los ambientes virtuales de aprendizaje, o recursos web o similares.	Veinticuatro (24) meses
9	Prestar servicios de apoyo a la gestión de carácter temporal para apoyar administrativamente el proceso de adjudicación y control de los apoyos de sostenimiento en formación titulada regular y FIC, gestionando en los aplicativos de la entidad las novedades que se generen del proceso de formación en el área de bienestar al aprendiz.	Tecnólogo en áreas y núcleos básicos del conocimiento: Ciencias Económicas y Administrativas: Administración, economía y contaduría, ingenierías. Demostrar competencias para el manejo de herramientas ofimáticas en particular uso adecuado de Excel y manejo de tablas dinámicas.	Veinticuatro (24) meses



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

Adicional a lo anterior se deben tener en cuenta otros aspectos tales como:

Capacidad: las personas naturales que se contraten deben ser mayores de edad, y deben estar en capacidad de desarrollar el objeto contractual señalado en el presente documento por contar con los conocimientos técnicos y la experiencia mínima aquí señalada.

Plazo de Ejecución del contrato: En términos generales se prevé que la duración de éstos oscile entre los: Once (11) y diez (10) meses sin exceder el 31 de diciembre de 2021.

Domicilio contractual: El domicilio contractual, en el que el contratista ejecutará el objeto del contrato, es la ciudad de Sogamoso Departamento de Boyacá.

ESTUDIO DE LA DEMANDA

La entidad en los años anteriores para satisfacer la necesidad que ha presentado respecto a los servicios profesionales y de apoyo a la gestión para atender actividades administrativas del Centro de formación, en atención a las disposiciones legales señaladas en la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, y demás decretos reglamentarios ha hecho uso de la modalidad de contratación directa, en los que no se requiere la presentación de varias ofertas, sino que se debe dejar constancia de que el contratista cumple con los requisitos mínimos señalados por la entidad en sus estudios previos; de otra parte con el fin de mitigar los posibles riesgos en relación al cumplimiento del contrato se ha solicitado garantía de cumplimiento del mismo por un valor no inferior al 10% del valor total del contrato amparando cuatro meses más una vez terminado el mismo; las tarifas de honorarios han sido las señaladas por la dirección general y el mecanismo de pago se ha realizado por mensualidades con abono en cuenta a cada contratista, y éstos tienen por lo general una duración de once meses en promedio sin exceder la vigencia en la que se ejecuta cada objeto contractual.

Para la presente contratación se tuvo como referente algunos de los siguientes contratos históricos de la Entidad:

HISTORICO AÑO 2018

ITEM	OBJETO	NIVEL DE FORMACION	MESES EXPERIENCIA	VALOR MENSUAL
1	Contratar la prestación de servicios profesionales de carácter temporal para liderar la implementación de la política y el cumplimiento del plan de acción de fomento del bienestar y liderazgo del aprendiz en el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	PROFESIONAL EN CIENCIAS SOCIALES O HUMANAS Y/O ESTUDIOS DE POSTGRADO EN ÁREAS AFINES A LAS CIENCIAS SOCIALES Y EDUCACIÓN, CON CONOCIMIENTOS ADICIONALES EN TICS, OFFICE, PEDAGOGÍA Y MANEJO ADMINISTRATIVO, CON CAPACIDAD PARA TRABAJO EN EQUIPO Y MANEJO DE RELACIONES INTERPERSONALES Y/O LABORALES.	Veinticuatro (24) meses	3.558.500



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

2	Contratar la prestación de servicios profesionales de carácter temporal para apoyar el desarrollo del Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz de conformidad con los lineamientos establecidos para tal fin en el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Título profesional en administración de empresas, administración de mercadeo, administración pública, economía, gestión empresarial, relaciones públicas e institucionales	Doce (12) meses	3.343.347
3	Contratar la prestación de servicios profesionales de carácter temporal para apoyar, planear, programar y desarrollar actividades de formación en aspectos social y humano, articulados con el Plan de Bienestar de Aprendices del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	TRABAJADOR SOCIAL, PSICOLOGO SOCIAL, LICENCIADO EN FILOSOFIA, HABILIDADES EN MANEJO DE CONFLICTOS, TRABAJO EN EQUIPO, LIDERAZGO	Doce (12) meses	3.104.420
4	Contratar la prestación de servicios profesionales de carácter temporal para apoyar, desarrollar, implementar y realizar seguimientos a los planes y programas de bienestar al aprendiz diseñados para la adecuada interacción: aprendiz, institución, familia y sociedad en el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	PSICOLOGA, PSICOPEDAGOGA, HABILIDADES EN MANEJO DE CONFLICTOS, TRABAJO EN EQUIPO, LIDERAZGO.	Doce (12) meses	3.343.347
5	Contratar la prestación de servicios personales de carácter temporal para Apoyar las actividades de promoción y prevención de la salud física de acuerdo al Plan Nacional de Bienestar al aprendiz en el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Auxiliar de Enfermería	Doce (12) meses	1.874.545
6	Contratar la prestación de servicios profesionales de carácter temporal para apoyar las actividades del Plan Nacional de Bienestar al aprendiz en el desarrollo de técnica vocal, interpretación de los instrumentos musicales y conformación de grupos musicales en la comunidad educativa del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Licenciatura en Música, maestro en artes musicales, maestro en música o afines, con competencias en temas relacionados con arte y cultura en el programa de música con manejo de Técnicas de la información y la comunicación	Doce (12) meses	3.343.347



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

7	Contratar la prestación de servicios personales de carácter temporal para apoyar las actividades del Plan Nacional de Bienestar al aprendiz en el desarrollo artístico; teatro, cuentería y expresiones culturales en la comunidad educativa del centro de formación con el fin de promover la identidad cultural de la Nación en el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Profesional en Educación artística, Licenciado en educación básica con énfasis en educación artística y cultural, teatro o afines, con experiencia en pedagogía, manejo de TIC, manejo de medios audiovisuales, escenarios, expresión corporal	Doce (12) meses	3.104.420
8	Contratar la prestación de servicios personales de carácter temporal para apoyar las actividades de promoción de la cultura y la psicomotricidad (expresión corporal) a través de la danza de acuerdo al Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz en el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Técnico profesional, Técnico, Bachiller + cap en artes o afines, con competencias en temas relacionados con arte y cultura, danzas, expresión corporal	Doce (12) meses	1.874.549
9	Contratar la prestación de servicios profesionales de carácter temporal para apoyar la identificación, planeación, ejecución y el fomento de manifestaciones artísticas, deportivas y culturales de acuerdo al Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz en el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES; CURSO DE DANZA, TEATRO, PINTURA, MÚSICA. EXPERIENCIA EN LA IMPLEMENTACION DE PROYECTOS DEPORTIVOS. COMPETENCIAS: APRENDIZAJE CONTINUO, EXPERTICIA PROFESIONAL, TRABAJO EN EQUIPO Y COLABORACIÓN	Doce (12) meses	3.343.347

HISTORICO AÑO 2019

ITEM	OBJETO	NIVEL DE FORMACION	MESES EXPERIENCIA	VALOR MENSUAL
1	Contratar la prestación de servicios profesionales de carácter temporal para apoyar el desarrollo del Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz de conformidad con los lineamientos establecidos para tal fin en el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Título profesional en administración de empresas, administración de mercadeo, administración pública, administrador industrial, economía, gestión empresarial, relaciones públicas e institucionales	Doce (12) meses	3.443.650



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

2	Contratar la prestación de servicios profesionales de carácter temporal para apoyar, planear, programar y desarrollar actividades de formación en aspectos social y humano, articulados con el Plan de Bienestar de Aprendices del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	TRABAJADOR SOCIAL, PSICOLOGO SOCIAL, LICENCIADO EN FILOSOFIA, HABILIDADES EN MANEJO DE CONFLICTOS, TRABAJO EN EQUIPO, LIDERAZGO	Doce (12) meses	3.197.553
3	Contratar la prestación de servicios profesionales de carácter temporal para apoyar, desarrollar, implementar y realizar seguimientos a los planes y programas de bienestar al aprendiz diseñados para la adecuada interacción: aprendiz, institución, familia y sociedad en el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	PSICOLOGA, PSICOPEDAGOGA, HABILIDADES EN MANEJO DE CONFLICTOS, TRABAJO EN EQUIPO, LIDERAZGO.	Doce (12) meses	3.443.650
4	Contratar la prestación de servicios personales de carácter temporal para Apoyar las actividades de promoción y prevención de la salud física de acuerdo al Plan Nacional de Bienestar al aprendiz en el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Auxiliar de Enfermería	Doce (12) meses	1.930.785
5	Contratar la prestación de servicios profesionales de carácter temporal para apoyar las actividades del Plan Nacional de Bienestar al aprendiz en el desarrollo de técnica vocal, interpretación de los instrumentos musicales y conformación de grupos musicales en la comunidad educativa del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Licenciatura en Música, maestro en artes musicales, maestro en música o afines, con competencias en temas relacionados con arte y cultura en el programa de música con manejo de Técnicas de la información y la comunicación	Doce (12) meses	3.443.650
6	Contratar la prestación de servicios personales de carácter temporal para apoyar las actividades del Plan Nacional de Bienestar al aprendiz en el desarrollo artístico; teatro, cuentería y expresiones culturales en la comunidad educativa del centro de formación con el fin de promover la identidad cultural de la Nación en el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Profesional en Educación artística, Licenciado en educación básica con énfasis en educación artística y cultural, teatro o afines, con experiencia en pedagogía, manejo de TIC, manejo de medios audiovisuales, escenarios, expresión corporal	Doce (12) meses	3.197.553



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

7	Contratar la prestación de servicios personales de carácter temporal para apoyar las actividades de promoción de la cultura y la psicomotricidad (expresión corporal) a través de la danza de acuerdo al Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz en el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Tecnólogo, Técnico profesional, Técnico, Bachiller + cap. en artes o afines, con competencias en temas relacionados con arte y cultura, danzas, expresión corporal	Doce (12) meses	2.193.150
8	Contratar la prestación de servicios profesionales de carácter temporal para apoyar la identificación, planeación, ejecución y el fomento de manifestaciones artísticas, deportivas y culturales de acuerdo al Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz en el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES; CURSO DE DANZA, TEATRO, PINTURA, MÚSICA. EXPERIENCIA EN LA IMPLEMENTACION DE PROYECTOS DEPORTIVOS. COMPETENCIAS: APRENDIZAJE CONTINUO, EXPERTICIA PROFESIONAL, TRABAJO EN EQUIPO Y COLABORACIÓN	Doce (12) meses	3.443.650
9	Contratar la prestación de servicios personales de carácter temporal para apoyar la gestión y desarrollo de apoyos de sostenimiento, FIC, monitorias, jóvenes en acción y relacionadas del Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Tecnólogo o Técnico en Ciencias Administrativas y/o Contables, técnicos profesionales en secretariado	Doce (12) meses	1.545.000

HISTORICO AÑO 2020

ITEM	OBJETO	NIVEL DE FORMACION	MESES EXPERIENCIA	VALOR HONORARIO MES
1	Prestar servicios profesionales de carácter temporal para apoyar la gestión administrativa del grupo de Bienestar al Aprendiz de conformidad con las directrices establecidos por el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá.	Profesional, tecnólogo, técnico en áreas y núcleos básicos del conocimiento: Ciencias Económicas y Administrativas: Administración, economía y contaduría, ingenierías. Experiencia laboral de mínimo 12 meses relacionada con implementación de actividades asociadas al Plan Nacional de Bienestar al aprendiz. Experiencia docente de mínimo 1 año desarrollada en ambientes presenciales o virtuales. Formación complementaria o formal relacionada con el uso de las Tics, o los ambientes virtuales de aprendizaje, o recursos	Doce (12) meses	\$ 3.546.960



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

		web o similares.		
2	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para apoyar las actividades de consejería y orientación, generando el desarrollo de habilidades blandas para la vida y el trabajo en el marco del Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz del centro de industrial de mantenimiento y manufactura del SENA Regional Boyacá.	Profesional, tecnólogo, técnico en áreas y núcleos básicos del conocimiento: Humanidades y Ciencias Sociales: Psicología, Sociología, Trabajo Social y Afines. Experiencia laboral de mínimo 12 meses relacionada con implementación de actividades asociadas al Plan Nacional de Bienestar al aprendiz. Experiencia docente de mínimo 1 año desarrollada en ambientes presenciales o virtuales. Formación complementaria o formal relacionada con el uso de las Tics, o los ambientes virtuales de aprendizaje, o recursos web o similares.	Doce (12) meses	\$ 3.293.480
3	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para apoyar las actividades de consejería y orientación en aspectos social y humano, generando el desarrollo de habilidades blandas para la vida y el trabajo en el marco del Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz del centro de industrial de mantenimiento y manufactura del SENA Regional Boyacá.	Profesional, tecnólogo, técnico en áreas y núcleos básicos del conocimiento: Humanidades y Ciencias Sociales: Psicología, Sociología, Trabajo Social y Afines. Experiencia laboral de mínimo 12 meses relacionada con implementación de actividades asociadas al Plan Nacional de Bienestar al aprendiz. Experiencia docente de mínimo 1 año desarrollada en ambientes presenciales o virtuales. Formación complementaria o formal relacionada con el uso de las Tics, o los ambientes virtuales de aprendizaje, o recursos web o similares.	Doce (12) meses	\$ 3.546.960



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

4	Prestar servicios de apoyo a la gestión de carácter temporal para atender las actividades de fomento de Promoción de la salud, el cuidado y prevención de la enfermedad, en el marco del Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz del centro de industrial de mantenimiento y manufactura del SENA Regional Boyacá.	Profesional, tecnólogo, técnico en áreas y núcleos básicos del conocimiento: Ciencias de la Salud: Salud Pública, Nutrición y dietética, enfermería. Experiencia laboral de mínimo 12 meses relacionada con implementación de actividades asociadas al Plan Nacional de Bienestar al aprendiz. Experiencia docente de mínimo 1 año desarrollada en ambientes presenciales o virtuales. Formación complementaria o formal relacionada con el uso de las Tics, o los ambientes virtuales de aprendizaje, o recursos web o similares.	Doce (12) meses	\$ 1.988.709
5	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para apoyar las actividades de expresión cultural y artística en el desarrollo de técnica vocal, interpretación de los instrumentos musicales y conformación de grupos musicales, reconociendo la cultura como creadora de identidad, generadora de inclusión y catalizadora de diversidad, en el marco del Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz del centro de industrial de mantenimiento y manufactura del SENA Regional Boyacá.	Profesional, tecnólogo, técnico en áreas y núcleos básicos del conocimiento: Humanidades y Ciencias Sociales: Artes Plásticas, Visuales y Afines, Artes Plásticas, Artes Representativas, Música, Otros Programas Asociados A Bellas Artes, Antropología, Artes Liberales, Comunicación Social, Periodismo y Afines. Experiencia laboral de mínimo 12 meses relacionada con implementación de actividades asociadas al Plan Nacional de Bienestar al aprendiz. Experiencia docente de mínimo 1 año desarrollada en ambientes presenciales o virtuales. Formación complementaria o formal relacionada con el uso de las Tics, o los ambientes virtuales de aprendizaje, o recursos web o similares.	Doce (12) meses	\$ 3.546.960
6	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para apoyar las actividades de expresión cultural y artística en artes escénicas, cuentería, conformación de grupos base de teatro, reconociendo la cultura como creadora de identidad, generadora de inclusión y catalizadora de diversidad, en el marco del Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz del centro de industrial de mantenimiento y manufactura del SENA Regional Boyacá.	Profesional, tecnólogo, técnico en áreas y núcleos básicos del conocimiento: Humanidades y Ciencias Sociales: Artes Plásticas, Visuales y Afines, Artes Plásticas, Artes Representativas, Música, Otros Programas Asociados A Bellas Artes, Antropología, Artes Liberales, Comunicación Social, Periodismo y Afines. Experiencia laboral de mínimo 12 meses relacionada con implementación de actividades asociadas al Plan Nacional de Bienestar al aprendiz.	Doce (12) meses	\$ 3.293.480



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

		Experiencia docente de mínimo 1 año desarrollada en ambientes presenciales o virtuales.		
		Formación complementaria o formal relacionada con el uso de las Tics, o los ambientes virtuales de aprendizaje, o recursos web o similares.		
7	Prestar servicios de apoyo a la gestión de carácter temporal para atender las actividades de expresión cultural y artística, la psicomotricidad (expresión corporal) a través de la danza, conformación de grupos base de danza moderna y folclórica, reconociendo la cultura como creadora de identidad, generadora de inclusión y catalizadora de diversidad, en el marco del Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz del centro de industrial de mantenimiento y manufactura del SENA Regional Boyacá.	Profesional, tecnólogo, técnico en áreas y núcleos básicos del conocimiento: Humanidades y Ciencias Sociales: Artes Plásticas, Visuales y Afines, Artes Plásticas, Artes Representativas, Música, Otros Programas Asociados A Bellas Artes, Antropología, Artes Liberales, Comunicación Social, Periodismo y Afines. Experiencia laboral de mínimo 12 meses relacionada con implementación de actividades asociadas al Plan Nacional de Bienestar al aprendiz. Experiencia docente de mínimo 1 año desarrollada en ambientes presenciales o virtuales. Formación complementaria o formal relacionada con el uso de las Tics, o los ambientes virtuales de aprendizaje, o recursos web o similares.	Doce (12) meses	\$ 2.258.945
8	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para apoyar las actividades de fomento de la actividad física, el deporte y la recreación, reconociendo el deporte, la actividad física y el aprovechamiento del tiempo libre como elementos fundamentales en mejoramiento del tejido social, en el marco del Plan de Acción de Bienestar al Aprendiz del centro de industrial de mantenimiento y manufactura del SENA Regional Boyacá.	Profesional, tecnólogo, técnico en áreas y núcleos básicos del conocimiento: Ciencias de la Educación: Educación Física, Deporte y Recreación y Deporte. Experiencia laboral de mínimo 12 meses relacionada con implementación de actividades asociadas al Plan Nacional de Bienestar al aprendiz. Experiencia docente de mínimo 1 año desarrollada en ambientes presenciales o virtuales. Formación complementaria o formal relacionada con el uso de las Tics, o los ambientes virtuales de aprendizaje, o recursos web o similares.	Doce (12) meses	\$ 3.546.960



ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR

9	Prestar servicios de apoyo a la gestión de carácter temporal para atender administrativamente el proceso de adjudicación y control de los apoyos de sostenimiento en formación titulada regular y FIC, en el centro de industrial de mantenimiento y manufactura del SENA Regional Boyacá.	Profesional, tecnólogo, técnico en áreas y núcleos básicos del conocimiento: Ciencias Económicas y Administrativas: Administración, economía y contaduría, ingenierías. Demostrar competencias para el manejo de herramientas ofimáticas en particular uso adecuado de Excel y manejo de tablas dinámicas.	Doce (12) meses	\$ 1.591.350
---	--	---	-----------------	-----------------

Análisis de Riesgos y la forma de mitigarlos: Se han contemplado los riesgos que se anexan a continuación (Ver anexo – 1), y que no representan una alteración al equilibrio económico del contrato, y que pueden ser mitigados con la adquisición de una garantía o bajo la autonomía de la voluntad de las partes.

Se firma en Sogamoso, a los veintisiete (27) días del mes de enero del 2021.

Germán Antonio Orjuela Medina
Subdirector Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura

Proyectó comité estructurador:

Rodolfo Mauricio Esparcea Sierra; Líder Bienestar al Aprendiz; Profesional G02; resparcea@sena.edu.co

Aura Luz Colmenares Galindo; Coordinadora de Formación Profesional; acolmenares@sena.edu.co