



ANEXO 1

ANÁLISIS DEL SECTOR

1. OBJETO

Contratar los servicios personales temporales de Quince (15) instructores por periodo para los programas de formación Titulada y acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los programas articulados, con los siguientes objetos:

TÉCNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS (3):

OBJETO:	<i>Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS, para la preparación del terreno para la siembra, en los programas de formación Titulada y acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.</i>
---------	--

TÉCNICO EN PANIFICACIÓN (1)

OBJETO:	<i>Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PANIFICACIÓN en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.</i>
---------	--

TÉCNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS (2)

OBJETO:	<i>Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.</i>
---------	--

TÉCNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS (1)

OBJETO:	<i>Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.</i>
---------	--

TÉCNICO EN PROCESAMIENTO DE LACTEOS (2)

OBJETO:	<i>Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PROCESAMIENTO DE LACTEOS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.</i>
---------	--

TÉCNICO EN MANEJO AMBIENTAL (1)

OBJETO:	<i>Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN MANEJO AMBIENTAL, para estructurar sistemas de gestión ambiental siguiendo normatividad ambiental, organizar planes de educación ambiental de acuerdo con requerimientos establecidos, en los</i>
---------	--



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

	<i>programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.</i>
--	---

TÉCNICO EN PROMOTORIA SOCIO AMBIENTAL EN GRUPOS ETNICOS (1)

OBJETO:	<i>Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN PROMOTORIA SOCIOAMBIENTAL EN GRUPOS ETNICOS, para desarrollar estrategias para el manejo y conservación de la fauna silvestre, de acuerdo con los procedimientos establecidos y la normatividad, en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.</i>
---------	---

ELABORACIÓN DE OBJETOS ARTESANALES CON RECURSOS MADERABLES (1)

OBJETO:	<i>Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON RECURSOS MADERABLES, para elaborar producto artesanal en corteza vegetal dura según orden de Producción y contexto cultural, en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.</i>
---------	---

TÉCNICO EN TEJEDURIA EN TELAR (1)

OBJETO:	<i>Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN TEJEDURIA EN TELAR, en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.</i>
---------	---

TÉCNICO EN JOYERIA ARMADA (1)

OBJETO:	<i>Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN JOYERIA ARMADA en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.</i>
---------	--

FORMACIÓN TRANSVERSAL AREA PROMOVER LA INTERACCION IDONEA (1)

OBJETO:	<i>Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencia PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL y acompañamiento técnico pedagógico a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los programas articulados.</i>
---------	---

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del clasificador de bienes y servicios

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
801116			



R - 0121

30 ENE 2020

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

	80	11	16
--	----	----	----

3. ASPECTOS GENERALES

3.1 . SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

Sector económico
Sector terciario o de servicios

3.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

En el mercado colombiano 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 analizado el objeto contractual, las obligaciones y lo que se pretende satisfacer, se ha determinado que la persona a contratar debe cumplir con los siguientes perfiles:

TÉCNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS (3):

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Requisitos Académicos Mínimos: El programa requiere de un equipo de instructores con Título de: Tecnólogo en Producción Agrícola o afines; Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Agrícola. Alternativa 2: Profesional en Ciencias Agrarias: Ingeniero Forestal, Ingeniero Agroecológico, Ingeniero en agroecología, tecnólogos en áreas afines.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Mínimo 24 meses de vinculación laboral en el desarrollo de actividades relacionadas con los cultivos agrícolas y seis (6) meses en labores de docencia.</i>

TÉCNICO EN PANIFICACIÓN (1)

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingeniero de Alimentos con experiencia técnica en panadería; Profesional en Administración y/o Tecnólogos en áreas afines. Alternativa 2: Ingeniero Agroindustrial y/o Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos. Se requiere experiencia certificada en el área de panificación.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión; Especialista o experto Procesos de panadería y seis (6) meses en labores de docencia.</i>

TÉCNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS (2)

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingeniero de Alimentos y/o Ingeniero Agroindustrial y/o Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos y/o Técnico en Procesamiento de Frutas y Hortalizas y/o Profesional en Mercadeo y/o Profesionales y/o Tecnólogos y/o Técnicos en áreas relacionadas Alternativa 2: Ingeniero Agroindustrial y/o Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos. Se requiere experiencia certificada en el área de panificación..</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión (Un tiempo genérico para todos los perfiles requeridos) y 36 meses para el Técnico Especialista o Experto en Procesamiento de Frutas y Hortalizas y seis (6) meses en labores de docencia.</i>



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

TÉCNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS (1)

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingeniero de Alimentos y/o Ingeniero Agroindustrial y/o Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos y/o Técnico en Procesamiento de Frutas y Hortalizas y/o Profesional en Mercadeo y/o Profesionales y/o Tecnólogos y/o Técnicos en áreas relacionadas</i> <i>Alternativa 2: Ingeniero Agroindustrial y/o Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos. Se requiere experiencia certificada en el área de panificación...</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión (Un tiempo genérico para todos los perfiles requeridos) y 36 meses para el Técnico Especialista o Experto en Procesamiento de Frutas y Hortalizas y seis (6) meses en labores de docencia.</i>

TÉCNICO EN PROCESAMIENTO DE LACTEOS (2)

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>El programa requiere un equipo de instructores técnicos formados: ingeniero de alimentos, y/o, Tecnólogo en procesamiento de alimentos, y/o profesiones y/o tecnólogos afines en Procesamiento de alimentos.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión y seis (6) meses en labores de docencia.</i>

TÉCNICO EN MANEJO AMBIENTAL (1)

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingeniería Ambiental, Ingeniería Sanitaria, Ingeniería Química, Biología, Ecología, Licenciatura en Biología, Química, Ciencias Básicas o afines</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Mínimo 12 meses de experiencia laboral certificable en el área ambiental o Especialización en Sistemas de Gestión Ambiental y seis (6) meses en labores de docencia.</i>

TÉCNICO EN PROMOTORIA SOCIO AMBIENTAL EN GRUPOS ÉTNICOS (1)

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por Profesional en Ciencias Naturales: Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Agrícola, Ingeniero Forestal, Biólogo, Ecólogo, Ingeniero Agroecólogo, Ingeniero en Agroecología, Ingeniero Químico, y/o Tecnólogo en Gestión de Recursos Naturales, y/o Profesionales y/o Tecnólogos en áreas afines, con formación en pedagogía.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Demostrar experiencia laboral de 2 años en actividades relacionadas con la competencia, experiencia y/o formación docente mínima de 12 meses.</i>

ELABORACIÓN DE OBJETOS ARTESANALES CON RECURSOS MADERABLES (1)

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Profesional o Tecnólogo en Diseño Industrial; Profesional o Tecnólogo en Diseño Gráfico; Arquitecto, Maestro en Artes Plásticas, Técnico en Elaboración de Objetos Artesanales. Técnico Laboral en Oficios Artesanales.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Dos años de experiencia laboral: en el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y 1 año de experiencia como docente.</i> <i>Veinticuatro meses (24) de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.</i>

TÉCNICO EN TEJEDURIA EN TELAR (1)

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Profesional en: Maestro Textil, o Diseñador Industrial o Técnico o Tecnólogo en Diseño Textil, o Técnico en Tejeduría en Telar.</i>
-------------------------	--



0121

30 ENE 2020

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

	<i>Profesional o Tecnólogo en Diseño Industrial; Profesional o Tecnólogo en Diseño Gráfico; Dibujante de Arquitectura; Arquitecto, Maestro en Artes Plásticas.</i> <i>Alternativa 2: El programa requiere un equipo de instructores técnicos en las áreas de producción textil artesanal, artesanos con experiencia en tejeduría en telar, o afines.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Veinticuatro meses (24) de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.</i>

TÉCNICO EN JOYERÍA ARMADA (1)

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Certificado de Técnico en el área ocupacional 52 Ocupaciones Técnicas y Especializadas en Arte, Cultura, Esparcimiento y Deporte. Grupo 526 Artesanos Subgrupo 5265 Artesanos Trabajos en Metal.</i> <i>Alternativa 1: Título de Técnico Profesional en el Núcleo Básico de Conocimiento: Diseño; o Ingeniería Industrial y Afines.</i> <i>Alternativa 2: Diseño; o Ingeniería Industrial y Afines; Otros Programas Asociados a Bellas Artes.</i> <i>Alternativa 3: Título Profesional Universitario el Núcleo Básico de Conocimiento de: Artes Plásticas, Visuales y Afines; o Diseño; o Ingeniería Industrial y Afines.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de Diseño y Elaboración de Joyas y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por Entidad Legalmente Reconocida.</i> <i>Alternativa 1: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada Distribuida Así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de Diseño y Elaboración de Joyas y doce (12) meses en docencia o instrucción Certificada Por Entidad Legalmente Reconocida.</i> <i>Alternativa 2: Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: Dieciocho (18) meses de Experiencia Relacionada con el Ejercicio De Diseño y Elaboración de Joyas y doce (12) meses en Docencia.</i> <i>Alternativa 3: Veinticuatro (24) meses de experiencia Relacionada distribuida así: Doce (12) meses de experiencia</i>

FORMACIÓN TRANSVERSAL ÁREA PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA (1)

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>Para el desarrollo integral de esta competencia se requiere la participación de diferentes profesionales asociados a perfiles académicos relacionados con los resultados de aprendizajes específicos, así:</i> <i>Opción 1: Certificación en formación basada en competencias laborales y/o en aprendizaje por proyectos o relacionada.</i> <i>Opción 2: Profesional que tenga competencias humanísticas y formación en Ciencias Humanas.</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>Tener experiencia mínima en procesos de formación o actividades laborales de 2 años en el área de desarrollo humano con el enfoque basado en competencias laborales.</i>

Además de contar con buenas relaciones interpersonales con clientes internos y/o externos, uso eficaz de las tecnologías de la información y de la comunicación, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo.

3.3 ESTUDIO DE LA DEMANDA





FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad

Fecha de Registro	total de contratistas	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
22/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS, para la preparación del terreno para la siembra, en los programas de formación Titulada y acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un pago en el mes Febrero por la suma de CUATROCIENTOS NOVENTA MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS (\$490.634) M/CTE. b) Ocho 8 Pagos iguales entre Marzo y Octubre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Noviembre por la suma de TRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTITRES PESOS (\$3.189.123)M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
08/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PANIFICACIÓN en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un primero pago en el mes de Febrero por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS (\$2.207.854) M/CTE. b) Ocho 8 Pagos iguales entre Marzo y Octubre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Noviembre por la suma de UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TRES PESOS (\$1.471.903)M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
08/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.	Diez 10 Meses	TREINTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS NOVENTE Y SIETE MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS (\$36.797.570) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). un primer pago por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS (\$2.207.854) M/CTE. b) Nueve 9 Pagos iguales entre Marzo y Noviembre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Diciembre por la suma de UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TRES PESOS (\$1.471.903)M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
08/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN PROCESAMIENTO DE LACTEOS en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS (\$2.207.854) M/CTE. b) Ocho 8 Pagos iguales entre Marzo y Octubre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS	CONTRATACION DIRECTA



BI 0727 130 ENE 2020

FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

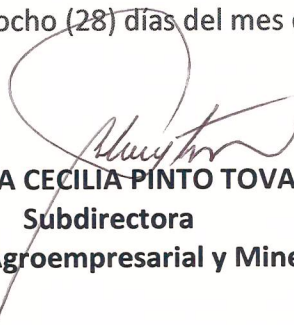
		desarrollo de los Programas Articulados.		CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Noviembre por la suma de UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TRES PESOS (\$1.471.903) M/CTE.	
26/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN MANEJO AMBIENTAL, para estructurar sistemas de gestión ambiental siguiendo normatividad ambiental, organizar planes de educación ambiental de acuerdo con requerimientos establecidos, en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un pago en el mes Febrero por la suma de TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS (\$367.976) M/CTE. b) Ocho 8 Pagos iguales entre Marzo y Octubre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Noviembre por la suma de TRES MILLONES TRESCIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS (\$3.311.781)M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
08/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área TECNICO EN PROMOTORIA SOCIOAMBIENTAL EN GRUPOS ETNICOS, para desarrollar estrategias para el manejo y conservación de la fauna silvestre, de acuerdo con los procedimientos establecidos y la normatividad, en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un primer pago en el mes de Febrero por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS (\$2.207.854) M/CTE. b) Ocho 8 Pagos iguales entre Marzo y Octubre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Noviembre por la suma de UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TRES PESOS (\$1.471.903)M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
14/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON RECURSOS MADERABLES, para elaborar producto artesanal en corteza vegetal dura según orden de Producción y contexto cultural, en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.	Nueve 09 Meses	VEINTICINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CUATROCIENTOS PESOS (\$ 25.790.400) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un primer pago por valor de UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS (\$ 1.432.800) M/CTE. b) Ocho 8 Pagos iguales entre Marzo y Octubre por la suma de DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS (\$ 2.865.600) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Noviembre por la suma de UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS (\$ 1.432.800) M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
14/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de técnico en TEJEDURIA EN TELAR, en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las instituciones educativas vinculados al desarrollo de los programas articulados	Diez 10 Meses y Quince 15 Días	TREINTA MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS (\$30.088.800) COP IVA incluido. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un primer pago por valor de UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS (\$ 1.432.800) COP IVA incluido. b) Diez 9 Pagos iguales entre Marzo y Diciembre por la suma de DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y	CONTRATACION DIRECTA



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

				CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS (\$ 2.865.600) COP IVA incluido.	
07/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencias del área de TECNICO EN JOYERIA ARMADA en los programas de formación Titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimientos de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los Programas Articulados.	Nueve 09 Meses	VEINTICINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CUATROCIENTOS PESOS (\$25.790.400) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un pago en el mes Febrero por la suma de UN MILLON SETECIENTOS DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS (\$1.719.360) M/CTE. b) Ocho 8 Pagos iguales entre Marzo y Octubre por la suma de DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS PESOS (\$ 2.865.600) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Noviembre por la suma de UN MILLON CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS (\$1.146.240)M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA
08/02/2019	1 contrato	Prestar los servicios personales temporales para desarrollar competencia PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL y acompañamiento técnico pedagógico a los docentes de las Instituciones Educativas vinculados al desarrollo de los programas articulados.	Nueve 09 Meses	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS (\$33.117.813) M/CTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS (\$2.207.854) M/CTE. b) Ocho 8 Pagos iguales entre Marzo y Octubre por la suma de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$ 3.679.757) M/CTE. c) Un último pago en el mes de Noviembre por la suma de UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TRES PESOS (\$1.471.903)M/CTE.	CONTRATACION DIRECTA

Se expide en Cartagena, a los Veintiocho (28) días del mes de Enero de 2020


BIBIANA CECILIA PINTO TOVAR
Subdirectora
Centro Agroempresarial y Minero

 Proyecto: Yessica Castañeda, Apoyo a contratación
Revisó: Clara I Ceballos R – Asesora Jurídica