



AUTORIZACIÓN PARA CONTRATACION DE SERVICIOS PERSONALES - INSTRUCTORES

LA DIRECTORA DE LA REGIONAL META DEL SENA

CONSIDERANDO

Que de acuerdo al Artículo 2 de la Resolución 751 del 28 de abril de 2014, los Directores Regionales son los funcionarios competentes para dar la autorización o concepto técnico de los contratos de prestación de servicios con personas naturales o jurídicas, de los Centros de Formación en todos los casos.

Que la Subdirección del Centro de Industria y Servicios del Meta, presentó la necesidad de contratación de instructores para atender la Formación Profesional Integral en los diferentes programas de nivel Titulada Regular y Complementaria de los programas a cargo de la Coordinación Académica de Industria en la Especialidad Requerida y/o de su especialidad, con el fin de cumplir con las metas establecidas por la Dirección de Formación Profesional de la Dirección General del SENA y para dar cumplimiento a los planes estratégicos y de acción del Centro..

Que con el fin de satisfacer la necesidad anteriormente descrita, se hace necesario contratar la prestación de servicios profesionales de carácter temporal de treinta y siete (37) instructores para impartir formación profesional.

Que se cuenta con disponibilidad presupuestal para la contratación mencionada.

Que, de acuerdo con la certificación expedida, en la planta de personal no existe personal suficiente e idóneo y teniendo en cuenta las especiales características y necesidades técnicas de la contratación.

AUTORIZA

Contratar servicios personales que a continuación se relacionan:

NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA A (TE-TP- TGO)	CONTRATO	No. CONTRATOS	No. DE MESES Y DIAS A CONTRATAR	FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN		COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	DURACION DEL PROGRAMA	OBSERVACIONES
					Inicio (D-M- año)	Terminación					LECTIVA	



				ME SES	DI A S	A)	(D-M- A)	PROFESIONALES		TECNICOS Y/O TECNOLOGOS			
TRANSVERSAL	ETICA EN LO LABORAL Y PERSONAL	PRESTA CION DE SERVICI OS	1	10	0	01/02/ 2022	31-11- 2022	\$ 3,665,1 10.00	\$ 36,651,1 00.00			15	PROFESIONAL EN CARRERAS DE FORMACIÓN RELACIONADAS CON FILOSOFÍA, O ANTROPOLOGÍA, O PSICOLOGÍA, O TRABAJO SOCIAL, O SOCIOLOGÍA O AFINES, ÉTICA, O BIOÉTICA, O DEONTOLOGÍA O HUMANISMO "VEINTICUATRO (24) MESES 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 Y/O TRABAJO COMUNITARIO"
TRANSVERSAL	EMPRENDI MIENTO INNOVADO R	PRESTA CION DE SERVICI OS	1	10	0	01/02/ 2022	31-11- 2022	\$ 3,665,1 10.00	\$ 36,651,1 00.00			15	EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE EMPRENDIMIENTO (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN CERTIFICADA POR ENTIDAD LEGALMENTE RECONOCIDA ALTERNATIVA 1 TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE



													EMPRENDIMIENTO (12) MESES EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 2 VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE EMPRENDIMIENTO Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA."
TECNICO-COMPLEMENTARIA	MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	01/02/2022	17/12/2022	\$ 3,665,10.00	\$ 36,651,100.00			15	TÉCNICO EN EL ÁREA OCUPACIONAL 83: OFICIOS Y OCUPACIONES EN TRANSPORTE, OPERACIÓN DE EQUIPO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO. GRUPO 837: MECÁNICOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO. SUBGRUPO 8371: MECÁNICOS INDUSTRIALES O GRUPO 839: OTROS MECÁNICOS. (VER ANEXO CNO). CUARENTA ALTERNATIVA 1: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O INGENIERÍA ELÉCTRICA Y AFINES; ; O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES; OTRAS INGENIERÍAS VER ANEXOS: (N.B.C.), (TÍTULOS SENA). ALTERNATIVA 2: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE:



TECNICO-COMPLEMENTARIA	FUNDAMENTOS BASICOS DE SALUD OCUPACIONAL	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	0	01/02/2022	31-11-2022	\$ 3,665,10.00	\$ 73,302,200.00			15	PERFIL ACADÉMICO: PROFESIONAL ESPECIALIZADO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON FORMACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL O EDUCACIÓN AMBIENTAL. INGENIERO AMBIENTAL, ECÓLOGO O PROFESIONES AFINES CON FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. PROFESIONAL CON ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. TECNÓLOGO EN CONTROL AMBIENTAL CON FORMACIÓN DEMOSTRADA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. TECNÓLOGO EN SALUD OCUPACIONAL O SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO "VEINTICUATRO (24) MESES 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."
TRANSVERSAL	ACTIVIDAD FISICA	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	01/02/2022	31-11-2022	\$ 3,665,10.00	\$ 36,651,100.00			15	Estudios profesionales en: deportes, cultura física, recreación y deporte, ciencias del deporte, Licenciatura en educación física. Capacitación: Acreditación en Nuevas



													tecnologías de la información y las comunicaciones "TIC'S". Cursos de capacitación relacionados con la especialidad a impartir. Experiencia laboral y/o especialización: Experiencia docente: Mínimo 10 meses de experiencia docente en Formación Profesional. Experiencia Relacionada: 24 meses en el ejercicio de la profesión.
TECNICO-COMPLEMENTARIA	CONFECCION INDUSTRIAL DE ROPA DEPORTIVA	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	0	01/02/2022	17/12/2022	\$ 3,665,10.00	\$ 73,302,200.00			15	Primera Opción: Mínimo Técnico en Confección Industrial Producción o Calidad.Segunda Opción:Técnico profesional, tecnólogo o profesional en: Diseño y Confección industrial o de Moda, Confección de la Moda, Diseño de Modas y Patronaje Industrial, Diseño Textil y de Modas, planeación y supervisión de la producción en confección, Ingeniero Industrial. Acreditar capacitación en uso de las herramientas TIC "18 MESES EN PROCESOS DE CONFECCIÓN DE ROPA DEPORTIVA Y/O TEJIDO PLANO Y DE PUNTO 12 MESES COMO DOCENTE, CAPACITADOR Y/O INSTRUCTOR."
TECNICO-COMPLEMENTARIA	MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARRIOS	PRESTACION DE SERVICIOS	1	6	0	01/02/2022	17/12/2022	\$ 3,665,10.00	\$ 21,990,660.00			15	Técnicos, conformado por: Ingeniero mecánico, Técnico Profesional en Mecánica Automotriz o afines "Mínimo 36 meses de los cuales certifique experiencia laboral o



													especialización relacionada con el objeto de la formación"
TECNICO-COMPLEMENTARIA	GUARNICIÓN DE CALZADO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	10	0	01/02/2022	17/12/2022	\$ 3,665,10.00	\$ 36,651,100.00			15	Profesional en Diseño Industrial, Ingeniero Industrial, Técnico en Producción de Calzado o Tecnólogo en Diseño de Calzado y Marroquinería, o Tecnólogo en Producción de Calzado y Marroquinera. Capacitación: Acreditación en Nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones "TIC'S". Cursos Técnicos relacionados con la especialidad a impartir ."Experiencia laboral y/o especialización: Experiencia docente: Mínimo 10 meses de experiencia docente en Formación Profesional Experiencia Relacionada: 12 meses en el ejercicio de la profesión"



TECNICO-COMPLEMENTARIA	OPERAR MAQUINARIA PESADA INDUSTRIAL Y AGRÍCOLA	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	0	01/02/2022	31-11-2022	\$ 3,665,10.00	\$ 73,302,200.00			15	Formación profesional en ingeniería mecánica y afines, con énfasis en mantenimiento y Operación de maquinaria pesada. Tecnólogos mecánicos y afines, con énfasis en mantenimiento y operación de maquinaria Pesada. Técnico en operación de maquinaria pesada. Formación pedagógica básica para la formación por proyectos. Formación profesional en ingeniería mecánica y afines, con énfasis en mantenimiento y Operación de maquinaria pesada. Tecnólogos mecánicos y afines, con énfasis en mantenimiento y operación de maquinaria Pesada. Técnico en operación de maquinaria pesada. Formación pedagógica básica para la formación por proyectos. Capacitación: Acreditación en Nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones "TIC'S" Cursos de capacitación relacionados con la especialidad a impartir Experiencia laboral y/o especialización: Experiencia laboral mínima 24 meses en el área de su profesión. "Experiencia laboral y/o especialización: Experiencia laboral mínima 24 meses en el área de su profesión. Experiencia laboral y/o especialización:
------------------------	--	-------------------------	---	----	---	------------	------------	----------------	------------------	--	--	----	--



													Experiencia docente: Mínimo 6 meses Docente.Experiencia Relacionada: Mínimo 24 meses en el ejercicio de la profesión."
TECNOLOGO	AUTOMATIZ ACIÓN INDUSTRIAL	PRESTA CION DE SERVICI OS	1	10	0	01/02/ 2022	31-11- 2022	\$ 3,665,1 10.00	\$ 36,651,1 00.00			15	Ingeniero o Tecnólogo: Electricista, Electrónico, Mecatrónico, Mecánico o Automatización Industrial o Tecnólogo o Ingeniero Mecánico, o o Tecnólogo o Ingeniero Electricista, o o Tecnólogo o Ingeniero Electrónico, o o Tecnólogo o Ingeniero en Automatización Industrial Capacitación: Acreditación en Nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones "TIC's". Capacitación relacionada con la especialidad a impartir Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión



TECNICO-COMPLEMENTARIA	CONTROL DE MOVILIDAD, TRANSPORT E Y SEGURIDAD VIAL	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	01/02/2022	17/12/2022	\$ 3,665,10.00	\$ 36,651,100.00			15	Profesional en Investigación Judicial, Tecnólogo en investigación judicial, criminalística o afines; Ingeniería de Transporte, Ingeniería Industrial, Ingeniero Mecánico, Administrador de empresas, Tecnólogo en: Gestión del transporte, Logística del transporte, Gestión logística, Mecatrónica o 4 años de estudios universitarios en alguna de estas áreas. Capacitación: Acreditación en Nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones "TIC's". Capacitación relacionada con la especialidad a impartir (Seguridad vial, control de tránsito y transporte). "Experiencia laboral y/o especialización: Mínimo 6 meses de experiencia docente en Formación Profesional Experiencia Relacionada: 24 meses en el ejercicio de la profesión."
TECNICO-COMPLEMENTARIA	METROLOGIA DIMENSIONAL APLICADA A MANTENIMIENTO MECANICO	PRESTACION DE SERVICIOS	1	6	0	01/02/2022	01/08/2021	\$ 3,665,10.00	\$ 21,990,660.00			15	Diseñador Industrial, Ingeniero mecánico, Ingeniero industrial o Tecnólogo en diseño industrial o afines. TÉCNICOS, CAP, TP, TECNÓLOGO OPROFESIONAL IDÓNEO EN MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL Y/O AFINES Capacitación: Acreditación en Nuevas tecnologías de la información y las



													comunicaciones "TIC's". Cursos Técnicos relacionados con la especialidad a impartir "Experiencia laboral y/o especialización: Experiencia docente: Mínimo 6 meses de experiencia docente en Formación Profesional. Experiencia Relacionada: 24 meses de experiencia en diseño de productos"
TECNICO-COMPLEMENTARIA	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	0	01/02/2022	31-11-2022	\$ -	\$ -	\$ 2,792,396	55,847,920	15	Tecnico Profesional en Soldadura Experiencia laboral y/o especialización: Experiencia docente: Mínimo 10 meses de experiencia docente en Formación Profesional. TÉCNICO EN EL ÁREA OCUPACIONAL 83: OFICIOS Y OCUPACIONES EN TRANSPORTE, OPERACIÓN DE EQUIPO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO GRUPO 834: OCUPACIONES DE MOLDEO, FORJA, Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS SUBGRUPO 8342: SOLDADORES. (VER ANEXO C.N.O). ALTERNATIVA 1 : TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; VER ANEXOS: (N.B.C.), (TÍTULOS SENA) ALTERNATIVA 2 : TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA



													RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE SOLDADURA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA." INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O INGENIERÍA DE MINAS, METALURGIA Y AFINES; U OTRAS INGENIERÍAS. (VER ANEXO N.B.C).
TECNICO-COMPLEMENTARIA	CARPINTERIA	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	01/02/2022	31-11-2022	\$ -	\$ -	\$ 2,792,396	27,923,960	15	Tecnico Profesional en Tecnicas en Industrializacion de la Madera, Tecnico en Tecnicas en Industrializacion de la Madera Experiencia laboral y/o especialización: Experiencia docente: Mínimo 10 meses de experiencia docente en Formación Profesional. Experiencia Relacionada: 24 meses de experiencia en diseño de productos



TECNICO-COMPLEMENTARIA	PERFORACION DE POZOS DE PETROLEO Y GAS.	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	0	01/02/2022	17/12/2022	\$ 3,665,10.00	\$ 73,302,200.00			15	. TÉCNICO EN PERFORACIÓN DE POZOS DE PETRÓLEO Y GAS. TECNÓLOGO EN PERFORACIÓN DE POZOS DE PETRÓLEO Y GAS O SU EQUIVALENTE. INGENIERO: PETRÓLEOS, MECÁNICO, ELECTROMECAÁNICO O ÁREAS RELACIONADAS. Acreditación en Nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones "TIC". Experiencia laboral y/o especialización: Experiencia docente: Mínimo 18 meses Docente en Formación Profesional "DOS (2) AÑOS DE VINCULACIÓN EN EMPRESAS DE ACTIVIDAD PETROLERA. UN (1) AÑO EN ACTIVIDADES U OPERACIONES DE PERFORACIÓN DE POZOS DE PETRÓLEO Y GAS. EXPERIENCIA DOCENTE MÍNIMA DE 6 MESES."
COMPLEMENTARIO	AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	PRESTACION DE SERVICIOS	3	10	0	01/02/2022	31-11-2022	\$ 3,665,10.00	\$ 109,953,300.00			15	Tecnólogo, profesional o especialista en Salud Ocupacional con licencia vigente de la secretaria de salud, y trabajo en alturas, acreditación en Nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones "TIC'S", Cursos Técnicos relacionados con la especialidad a impartir Experiencia laboral y/o especialización: Experiencia docente: Mínimo 10 meses de experiencia docente en



													Formación Profesional. Experiencia Relacionada: 24 meses en el ejercicio de la profesión
TECNICO- COMPLEMENT ARIA	ANALISIS Y MUESTRAS QUIMICAS	PRESTA CION DE SERVICI OS	1	10	0	01/02/ 2022	31-11- 2022	\$ 3,665,1 10.00	\$ 36,651,1 00.00			15	El programa requiere de un equipo de instructores Profesionales, conformado por: - Químicos, o - Licenciados químicos, o - Ingenieros químicos, o - Técnicos o Tecnólogos en química o en áreas afines a la química "Experiencia laboral y/o especialización del Instructor: - Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión Competencias del Instructor"
TRASNVERSAL	INSTITUCIO NAL DE PEDAGOGIA - CIENCIAS NATURALES	PRESTA CION DE SERVICI OS	1	10	0	01/02/ 2022	31-11- 2022	\$ 3,665,1 10.00	\$ 36,651,1 00.00			15	PROFESIONAL ESPECIALIZADO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON FORMACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL O EDUCACIÓN AMBIENTAL. INGENIERO AMBIENTAL, ECÓLOGO O PROFESIONES AFINES CON FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. PROFESIONAL CON ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. TECNÓLOGO EN CONTROL AMBIENTAL CON FORMACIÓN DEMOSTRADA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.



													TECNÓLOGO EN SALUD OCUPACIONAL O SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON FORMACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL. "VEINTICUATRO (24) MESES 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."
TECNOLOGO	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	10	0	01/02/2022	31-11-2022	\$ 3,665,10.00	\$ 36,651,100.00			15	Ingeniero Electricista, o o Ingeniero Electrónico, o o Ingeniero Industrial, o o Tecnólogo en Electricidad o Tecnólogo en Electrónica "Mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el objeto de la formación"



TECNICO- COMPLEMENT ARIA	MONTAJE Y MANTENIM IENTO DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTA ICOS	PRESTA CION DE SERVICI OS	1	10	0	01/02/ 2022	31-11- 2022	\$ 3,665,1 10.00	\$ 36,651,1 00.00			15	LICENCIATURA EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA, INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA, INGENIERÍA EN DISTRIBUCIÓN Y REDES ELÉCTRICAS, INGENIERÍA ELÉCTRICA, LICENCIATURA EN ELECTROTECNIA, LICENCIATURA EN ELECTRÓNICA, LICENCIATURA EN ELECTROMECAÁNICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA. ALTERNATIVA DE ESTUDIO: TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, TECNOLOGÍA EN ELECTROMECAÁNICA, TECNOLOGÍA ELECTROMECAÁNICA, TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EFICIENTE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA, TECNOLOGÍA EN DISTRIBUCIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA, TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL Y DE POTENCIA. Estudios enfocados al área de energías renovables. Formación pedagógica básica. formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo establecer procesos comunicativos asertivos. manejar las tic asociadas al área objeto de la formación. "ALTERNATIVA DE ESTUDIO: TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD, TECNOLOGÍA EN
--------------------------------	---	---------------------------------------	---	----	---	----------------	----------------	------------------------	-------------------------	--	--	----	---



													ELECTROMECÁNICA, TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL Y DE POTENCIA. EXPERIENCIA LABORAL: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA."
TECNICO-COMPLEMENTARIA	LABORATORIO DE SUELOS	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	01/02/2022	31-11-2022	\$ 3,665,10.00	\$ 36,651,100.00			15	Formación Profesional con Tecnólogos en Construcción y/o Ingeniería Civil y/o Arquitectura y/o Administración de Obras Civiles y/o ó Profesionales o Tecnólogos afines al Sector de la Construcción 24 meses, en la verificación, manejo de procesos de seulos o de laboratorista de suelos
TECNICO-COMPLEMENTARIA	CATASTRO	PRESTACION DE SERVICIOS	1	6	0	01/02/2022	01/08/2021	\$ 3,665,10.00	\$ 21,990,660.00			15	Formación Profesional con Tecnólogos en Construcción y/o Ingeniería Civil y/o Arquitectura y/o Administración de Obras Civiles y/o ó Profesionales o Tecnólogos afines al Sector de la Construcción Profesional en: licenciado en física, o físico, o



													ingeniero en áreas afines, o profesional en área de la ingeniería afín con el programa de formación experiencia laboral y/o especialización: experiencia docente: mínimo 18 meses docente en formación profesional experiencia relacionada: 24 meses de experiencia laboral a fin a la profesión comprobada. 24 meses, en la verificación, manejo de procesos de suelos o de laboratorista de suelos
TRANSVERSAL	CIENCIAS BASICAS EN MATEMATICAS Y FISICA	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	01/02/2022	31-11-2022	\$ 3,665,10.00	\$ 36,651,100.00			15	REQUISITOS ACADÉMICOS: LICENCIADO EN FÍSICA, O FÍSICO, O INGENIERO EN ÁREAS AFINES, O PROFESIONAL EN ÁREA DE LA INGENIERÍA AFÍN CON EL PROGRAMA DE FORMACIÓN."EXPERIENCIA LABORAL: MÍNIMO 12 MESES DE EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA OBJETO DEL DESEMPEÑO. EXPERIENCIA DOCENTE DE MÍNIMA DE 12 MESES"
TRANSVERSAL	INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS - INGLÉS PRESENCIAL	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	0	01/02/2022	31-11-2022	\$ 3,665,10.00	\$ 73,302,200.00			15	Profesional con título con licenciatura en idiomas o profesional en cualquier área del conocimiento certificado mínimo en nivel B2 del MCE de suficiencia de idioma inglés. Capacitación: Acreditación en Nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones "TIC'S". Certificación en el uso de



													Blackboard 9.1 mínimo de 40 horas. Formación pedagógica básica. Cursos Técnicos relacionados con la especialidad a impartir.Experiencia laboral: Mínimo 12 meses como tutor virtual y/o 18 meses en el ejercicio de la profesión
TECNICO-COMPLEMENTARIA	CONSTRUCCION EN EDIFICACIONES		3	9	0	01/02/2022	31-11-2022	\$ 3,665,10.00	\$ 98,957,970.00			15	Arquitecto, Ingeniero Civil, Tecnólogo en Construcción, Técnico Profesional en Construcción, Ingeniero Sanitario y Ambiental, Ingeniero Electricista Experiencia laboral y/o especialización: Experiencia laboral mínima 24 meses en el área de su profesión
TECNICO-COMPLEMENTARIA	INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES		2	9	0	01/02/2022	31-11-2022	\$ 3,665,10.00	\$ 65,971,980.00			15	Ingenieros electricistas, ingenieros electromecánicos, profesionales o tecnólogos en electricidad. Experiencia laboral y/o especialización: Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión. 6 meses de docencia.
TOTAL			37	TOTAL					1,183,830,530		83,771,880	1,267,602,410	

Se fija como valor total para los Treinta y Siete (37) contratos la suma de MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS M/C (\$ 1.267.602.410). El cual estará amparado en el CDP No. 4722 de enero de 2022, dependencia C-3603-1300-14-0-3603025-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE



FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL.

Dada en Villavicencio, a los veintiún (21) días del mes de Enero de 2022.

Autorización N° 100 del 23 de enero de 2022.

DIANA MARIA DEL MAR PINO HUMANEZ
Directora Regional Meta

Proyectó y revisó: Adriana Marcela Betancourt Martínez, Cargo: Líder Contratación y Jurídica CISM

Vo.Bo: Eberth Alfonso Castro Murcia, Cargo: Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo Mixto