Si cuenfig de segundar a cumplidar las columnas: Código UNSPSC: Duración del contrato: Intervalo: días, meses, años; Modalidad de selección: Fuente de los recursos: ; Se requieren vigencias futuras?: seta la "cruz de acuerdo" para saber cuáles son los códigos que aplican a cada columna.

Código UNSPSC	Descripción	Fecha estim	Fecha estima	Vigencias futuras	Duración	Duración	Modalidad de	Fuente de l	Valor total estimado	Valor asignado en la vi	Sin vigen	Estado con	Unidad de	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsa	Correo electrónico del responsable	Cumple	Sin	
46101700	17_9220_1_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA CONFECCIÓN	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_2_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA CONFECCIÓN	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_3_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA CONFECCIÓN (ARTICULACIÓN)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_4_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA CONFECCIÓN (ARTICULACIÓN)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_5_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA CONFECCIÓN (ARTICULACIÓN)	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
81201700	17_9220_6_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA INFORMÁTICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, SOFTWARE	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
81201700	17_9220_7_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA INFORMÁTICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, SOFTWARE	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
81201700	17_9220_8_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA INFORMÁTICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, SOFTWARE	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_9_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA INFORMÁTICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, SOFTWARE	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
81201700	17_9220_10_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA INFORMÁTICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, SOFTWARE	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_11_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA INFORMÁTICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, SOFTWARE	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
81201700	17_9220_12_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA INFORMÁTICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, SOFTWARE	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_13_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA INFORMÁTICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, SOFTWARE	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
81201700	17_9220_14_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA INFORMÁTICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE, SOFTWARE	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_15_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN (DIBUJO Y MODELADO)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_16_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN (DIBUJO Y MODELADO)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_17_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN (DIBUJO Y MODELADO, ARTICULACIÓN)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_18_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN (TOPOGRAFÍA)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_19_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN (LABORATORIO DE SUELOS)	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_20_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_21_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_22_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE MADERAS	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_23_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE MADERAS (ARTICULACIÓN)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_24_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA SISTEMAS INTEGRADOS (CALIDAD)	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_25_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA SISTEMAS INTEGRADOS (CALIDAD)	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_26_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA SISTEMAS INTEGRADOS (CALIDAD, VIRTUAL)	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_27_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA SISTEMAS INTEGRADOS (SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO)	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_28_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA SISTEMAS INTEGRADOS (SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, VIRTUAL)	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_29_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA SISTEMAS INTEGRADOS (SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, VIRTUAL)	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_30_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA SISTEMAS INTEGRADOS(MEDIO AMBIENTAL)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_31_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA AMBIENTAL	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_32_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA AUTOMOTOR (MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_33_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA AUTOMOTOR (MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_34_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA AUTOMOTOR (DIESEL)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_35_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA AUTOMOTOR (MOTOMAYAS ANGELA)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_36_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA ELECTRICIDAD	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101701	17_9220_37_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA ELECTRICIDAD	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_38_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA ELECTRICIDAD	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_39_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA ELECTRICIDAD (ARTICULACIÓN)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_40_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA ELECTRICIDAD (ARTICULACIÓN)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_41_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE INGLÉS	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_42_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE INGLÉS	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_43_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE INGLÉS	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_44_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE INGLÉS	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_45_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE INGLÉS	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_46_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE INGLÉS (VIRTUAL)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_47_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE INGLÉS (VIRTUAL)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_48_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE ÉTICA	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_49_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE COMUNICACIONES	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_50_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE CULTURA FÍSICA Y RECREACIÓN	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101701	17_9220_51_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJO	1	3	11	1	CCE-05	0	47490521	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_52_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE EMPRENDIMIENTO	1	3	11	1	CCE-05

40111621	17_9220_78_Prestar servicios profesionales como INVESTIGADOR EXPERTO para el desarrollo de las actividades de I+D+i de la línea programática 66 de Investigación Aplicada SENNOVA en el proyecto:RESIGNIFICACIÓN DE LOS BIENES DE INTERÉS PATRIMONIAL, HITOS Y NODOS DE MANZALES FASE 1 PRINCIPIO DE ACONDIENAMIENTO DEL TURISMO ARQUITECTÓNICO	2	2	330	0	CCE-05	0	50985000	50985000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
81162800	17_9220_79_Adquirir materiales de formacion para el desarrollo de las actividades de I+D+i de la línea programática 66 de investigación aplicada SENNOVA en el Proyecto RESIGNIFICACIÓN DE LOS BIENES DE INTERÉS PATRIMONIAL, HITOS Y NODOS DE MANZALES FASE 1 PRINCIPIO DE ACONDIENAMIENTO DEL TURISMO ARQUITECTÓNICO	6	6	60	0	CCE-10	0	7207744	7207744	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_80_PPrestar servicios profesionales como INVESTIGADOR EXPERTO para el desarrollo de las actividades de I+D+i de la línea programática 66 de Investigación Aplicada SENNOVA en el proyecto INSTRUCTOR CONSTRUCTOR DE EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE	4	4	8	0	CCE-05	0	27910000	27910000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_81_Prestar servicios profesionales como INVESTIGADOR JUNIOR para el desarrollo de las actividades de I+D+i de la línea programática 66 de Investigación Aplicada SENNOVA en el proyecto RESIGNIFICACIÓN DE LOS BIENES DE INTERÉS PATRIMONIAL, HITOS Y NODOS DE MANZALES FASE 1 PRINCIPIO DE ACONDIENAMIENTO DEL TURISMO ARQUITECTÓNICO	3	3	330	0	CCE-05	0	30965754	30965754	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_82_Prestar servicios profesionales para responder por la ejecución de las actividades técnicas y operativas, relacionadas con la implementación, aseguramiento técnico y mantenimiento del contrato de servicios del proyecto SGPS-170/5-2014 del Centro de Formación Centro de procesos industriales y Construcción y fomento de la PyC	1	1	345	0	CCE-05	0	56350000	56350000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_83_Prestar servicios profesionales a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del servicio tecnológico SENNOVALAB del Centro de Procesos Industriales y construcción. Línea construcción	1	1	345	0	CCE-05	0	45137500	45137500	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_84_Prestar servicios profesionales a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del servicio tecnológico SENNOVALAB del Centro de Procesos Industriales y construcción. Línea desarrollo de software	1	1	345	0	CCE-05	0	45137500	45137500	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_85_Prestar servicios profesionales a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del servicio tecnológico SENNOVALAB del Centro de Procesos Industriales y Construcción. Línea Industria	1	1	345	0	CCE-05	0	45137500	45137500	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_86_Prestar servicios apoyo a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del servicio tecnológico SENNOVALAB del Centro de Procesos Industriales y Construcción. Línea construcción	1	1	345	0	CCE-05	0	29036460	29036460	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_87_Prestar servicios apoyo a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del servicio tecnológico SENNOVALAB del Centro de Procesos Industriales y Construcción. Línea industria	1	1	345	0	CCE-05	0	29036460	29036460	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_88_Prestar servicios profesionales a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del servicio tecnológico SENNOVALAB del Centro de Procesos Industriales y construcción. Línea industria	1	1	345	0	CCE-05	0	48300000	48300000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_89_Realizar la auditoria interna al Sistema de Gestión de la innovación bajo la norma NTC 5801:2018 del Ambiente de Servicios Tecnológicos en el+D+i SENNOVALAB del Centro de Procesos Industriales y Construcción perteneciente a la línea 66 de Servicios Tecnológicos de SENNOVA	2	3	90	0	CCE-10	0	11960000	11960000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_90_Realizar la auditoria externa de seguimiento anual (auditoria de tercera parte) al Sistema de Gestión de la innovación bajo la NTC 5801:2018 del Ambiente de Servicios Tecnológicos en el+D+i SENNOVALAB del Centro de Procesos Industriales y Construcción perteneciente a la línea 66 de Servicios Tecnológicos de SENNOVA	11	11	90	0	CCE-05	0	4000000	4000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_91_Prestar servicios apoyo a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del servicio tecnológico SENNOVALAB del Centro de Procesos Industriales y Construcción. Línea industria	1	3	345	0	CCE-05	0	32200000	32200000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
73152108	17_9220_92_Realizar a todo costo el mantenimiento preventivo y/o correctivo a los equipos del Ambiente de Servicios Tecnológicos en el+D+i SENNOVALAB del Centro de Procesos Industriales y Construcción del SENA Regional Caldas perteneciente a la línea 66 de Servicios Tecnológicos de SENNOVA	6	6	90	0	CCE-07	0	121969446	121969446	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
81162800	17_9220_93_Adquirir materiales de formación profesional para apoyar el desarrollo de las actividades de funcionamiento del Ambiente de Servicios Tecnológicos en el+D+i del Centro de Procesos Industriales y Construcción del SENA Regional Caldas perteneciente a la línea 66 de Servicios Tecnológicos de SENNOVA	6	6	60	0	CCE-10	0	149020668	149020668	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_94_Prestar servicios profesionales en el Centro de Formación Centro de procesos industriales y Construcción para asegurar la planificación, el desarrollo, la implementación, el mantenimiento y la mejora del sistema de gestión aplicable a la tipología de Servicios Tecnológicos de SENNOVA	1	3	345	0	CCE-05	0	48300000	48300000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_95_Prestar servicios profesionales a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del Laboratorio Metrología del Centro de Formación Centro de procesos industriales y Construcción.	1	3	345	0	CCE-05	0	45137500	45137500	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_96_Prestar servicios profesionales para responder por la ejecución de las actividades técnicas y operativas, relacionadas con la implementación, aseguramiento técnico y mantenimiento del contrato de servicios del proyecto SGPS- 170/5-2014 del Centro de Formación Centro de procesos industriales y el fomento de la PyC	1	1	345	0	CCE-05	0	48300000	48300000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_97_Prestar servicios profesionales en el Centro de Procesos Industriales y Construcción para asegurar la planificación,el desarrollo la implementación el mantenimiento y la mejora del sistema de gestión y apoyar la consolidación de las estrategias para el cumplimiento de indicadores el apoyo en las rutas de atención de usuarios internos y externos y las acciones de I+D+i de servicios tecnológicos de SENNOVA	1	1	345	0	CCE-05	0	56350000	56350000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_98_Prestar servicios profesional a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del Laboratorio Metrología del Centro de Formación Centro de procesos industriales y Construcción.	1	1	345	0	CCE-05	0	48300000	48300000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_99_Prestar servicios apoyo a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del Laboratorio Metrología del Centro de Formación Centro de procesos industriales y Construcción	1	3	345	0	CCE-05	0	29036460	29036460	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_100_Realizar la auditoria interna al Sistema de Gestión del Laboratorio de Metrología del Centro de Procesos Industriales y Construcción bajo criterios de la Norma ISO/IEC 17025:2017 y criterios específicos del organismo Nacional de Acreditación de Colombia ONAC perteneciente a la línea 66 de Servicios Tecnológicos de SENNOVA	2	3	90	0	CCE-05	0	13272500	13272500	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_101_Realizar la auditoria externa de seguimiento y complementaria al Sistema de Gestión del Laboratorio de Metrología del Centro de Procesos Industriales y Construcción bajo criterios de la Norma ISO/IEC 17025:2017 y criterios específicos del organismo Nacional de Acreditación de Colombia ONAC perteneciente a la línea 66 de Servicios Tecnológicos de SENNOVA	9	4	90	0	CCE-05	0	29878307	29878307	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_102_Prestar servicios de Ensayos de Aptitud (EA) y comparaciones interlaboratorio (CI) necesarios para el mantenimiento de la acreditación 17-LAC-018 ante el ONAC del Laboratorio de Metrología del Centro de Procesos Industriales y Construcción perteneciente a la línea 66 de Servicios Tecnológicos de SENNOVA	3	3	90	0	CCE-10	0	46366545	46366545	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
81162800	17_9220_103_Adquirir materiales de formación profesional para apoyar el desarrollo de las actividades de funcionamiento del Laboratorio de Metrología del Centro de Procesos Industriales y Construcción del SENA Regional Caldas perteneciente a la línea 66 de Servicios Tecnológicos de SENNOVA	2	3	90	0	CCE-10	0	16522478	16522478	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
73152108	17_9220_104_Realizar a todo costo el mantenimiento preventivo y/o correctivo y calibración a los equipos del Laboratorio de Metrología del Centro de Procesos Industriales y Construcción del SENA Regional Caldas perteneciente a la línea 66 de Servicios Tecnológicos de SENNOVA	5	6	90	0	CCE-07	0	174346555	174346555	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580483	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_105_Prestar servicios profesionales como experto TecnoParque para acompañar técnica y operativamente el desarrollo de Proyectos de Base Tecnológica del TecnoParque Nodo Caldas a la consolidación de las acciones en I+D+i del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA - Línea Electrónica y telecomunicaciones	1	1	11	1	CCE-05	0	52842293	52842293	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580563	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_106_Prestar servicios profesionales como experto TecnoParque para acompañar técnica y operativamente el desarrollo de Proyectos de Base Tecnológica del TecnoParque Nodo Caldas a la consolidación de las acciones en I+D+i del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA - Línea de electrónica y telecomunicaciones	1	1	11	1	CCE-05	0	59808243	59808243	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580563	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_107_Prestar servicios profesionales como experto TecnoParque para acompañar técnica y operativamente el desarrollo de Proyectos de Base Tecnológica del TecnoParque Nodo Caldas a la consolidación de las acciones en I+D+i del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA - Línea de Tecnologías Virtuales	1	3	11	1	CCE-05	0	59808243	59808243	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580564	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_108_Prestar servicios profesionales como experto TecnoParque para acompañar técnica y operativamente el desarrollo de Proyectos de Base Tecnológica del TecnoParque Nodo Caldas a la consolidación de las acciones en I+D+i del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA - Línea de Tecnologías Virtuales	1	3	11	1	CCE-05	0	59808243	59808243	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580565	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_109_Prestar servicios profesionales como experto TecnoParque para acompañar técnica y operativamente el desarrollo de Proyectos de Base Tecnológica del TecnoParque Nodo Caldas a la consolidación de las acciones en I+D+i del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA - Línea de Diseño e Ingeniería	1	3	11	1	CCE-05	0	52842293	52842293	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580566	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_110_Prestar servicios profesionales como experto TecnoParque para acompañar técnica y operativamente el desarrollo de Proyectos de Base Tecnológica del TecnoParque Nodo Caldas a la consolidación de las acciones en I+D+i del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA - Línea de Diseño e Ingeniería	1	1	11	1	CCE-05	0	59808243	59808243	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580567	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_111_Prestar servicios profesionales como experto TecnoParque para acompañar técnica y operativamente el desarrollo de Proyectos de Base Tecnológica del TecnoParque Nodo Caldas a la consolidación de las acciones en I+D+i del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA - Línea de Diseño e Ingeniería	1	3	11	1	CCE-05	0	59808243	59808243	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580568	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_112_Prestar servicios profesionales como experto TecnoParque para acompañar técnica y operativamente el desarrollo de Proyectos de Base Tecnológica del TecnoParque Nodo Caldas a la consolidación de las acciones en I+D+i del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA - Línea de Biotecnología	1	1	11	1	CCE-05	0	59808243	59808243	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580569	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_113_Prestar servicios profesionales como experto TecnoParque para acompañar técnica y operativamente el desarrollo de Proyectos de Base Tecnológica del TecnoParque Nodo Caldas a la consolidación de las acciones en I+D+i del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA - Línea de Biotecnología	1	3	11	1	CCE-05	0	59808243	59808243	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580570	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_114_Prestar servicios profesionales como experto TecnoParque para acompañar técnica y operativamente el desarrollo de Proyectos de Base Tecnológica del TecnoParque Nodo Caldas a la consolidación de las acciones en I+D+i del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA - Línea de Biotecnología	1	1	11	1	CCE-05	0	59808243	59808243	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580571	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_115_Prestar servicios profesionales para articular talentos y proyectos de base Tecnológica (PBTs) del Nodo Caldas, identificando, facilitando y gestionando oportunidades, que permitan la transferencia de estos a la economía de manera real en respuesta necesidades de Ciencia, Tecnología e Innovación	1	3	11	1	CCE-05	0	53098545	53098545	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580572	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_116_Prestar servicios de apoyo a la gestión de procesos administrativos del Nodo Caldas - Red TecnoParque del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA, en lo relativo a la gestión de la información documentación de la estrategia, acciones de divulgación del nodo, manejo de inventarios y la atención de usuarios internos y externos	1	1	11	1	CCE-05	0	32902111	32902111	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580573	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_117_Prestar servicios de apoyo a la gestión para acompañar desde el componente técnico y operativo el desarrollo de los Proyectos de Base tecnológica gestionados en el Nodo Caldas - Red TecnoParque del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA - Línea de electrónica y telecomunicaciones	1	2	315	1	CCE-05	0	29872982	29872982	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580574	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_118_Prestar servicios de apoyo a la gestión para acompañar desde el componente técnico y operativo el desarrollo de los Proyectos de Base tecnológica gestionados en el Nodo Caldas - Red TecnoParque del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA - Línea de tecnologías virtuales	1	2	315	1	CCE-05	0	29872982	29872982	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580575	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_119_Prestar servicios de apoyo a la gestión para acompañar desde el componente técnico y operativo el desarrollo de los Proyectos de Base tecnológica gestionados en el Nodo Caldas - Red TecnoParque del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA - Línea de diseño e ingeniería	1	2	315	0	CCE-05	0	29872982	29872982	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580576	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_120_Prestar servicios de apoyo a la gestión para acompañar desde el componente técnico y operativo el desarrollo de los Proyectos de Base tecnológica gestionados en el Nodo Caldas - Red TecnoParque del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA - Línea de biotecnología	1	2	315	0	CCE-05	0	29872982	29872982	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580577	vjcastano@sena.edu.co		0	0
81162800	17_9220_121_adquirir materiales de formación profesional para apoyar el desarrollo de los proyectos asesorados por tecnoparque nodo manizales del centro de procesos industriales y construcción del sena regional caldas	3	3	30	0	CCE-07	0	9624723	9624723	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580583	vjcastano@sena.edu.co		0	0
73152108	17_9220_122_Realizar a todo costo el mantenimiento preventivo y/o correctivo a los equipos de TecnoParque Nodo Caldas del Centro de Procesos Industriales del SENA Regional Caldas en el marco del proyecto "Red TecnoParque Nodo Caldas Vigencia 2024	2	4	60	0	CCE-10	0	108665495	108665495	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580584	vjcastano@sena.edu.co		0	0
73151500	17_9220_123_Compra Equipos Tecnoparque Nodo Caldas Del Centro De Procesos Industriales Construcción, en el marco del proyecto "Red TecnoParque Nodo Caldas Vigencia 2024"	4	6	60	0	CCE-07	0	189836558	189836558	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580585	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_124_Prestar servicios profesionales como INVESTIGADOR EXPERTO para el desarrollo de las actividades de I+D+i de la línea programática 82 de Fomento a la Innovación SENNOVA en el proyecto "METAVERSO ACADÉMICO DE IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS MEDIANTE LA GAMIFICACIÓN, PARA DESARROLLAR COMPETENCIAS FORMATIVAS EN APRENDICES DEL SENA FASE II	1	2	330	0	CCE-05	0	54384000	54384000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580463	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_125_Prestar servicios profesionales como INVESTIGADOR JUNIOR para el desarrollo de las actividades de I+D+i de la línea programática 82 de Fomento a la Innovación SENNOVA en el proyecto "METAVERSO ACADÉMICO DE IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS MEDIANTE LA GAMIFICACIÓN, PARA DESARROLLAR COMPETENCIAS FORMATIVAS EN APRENDICES DEL SENA FASE II	1	2	330	0	CCE-05	0	24942600	24942600	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580463	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_126_Prestar servicios profesionales como INVESTIGADOR JUNIOR para el desarrollo de las actividades de I+D+i de la línea programática 82 de Fomento a la Innovación SENNOVA en el proyecto "METAVERSO ACADÉMICO DE IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS MEDIANTE LA GAMIFICACIÓN, PARA DESARROLLAR COMPETENCIAS FORMATIVAS EN APRENDICES DEL SENA FASE II	1	1	316	0	CCE-05	0	14315000	14315000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580463	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_127_Prestar servicios profesionales como INVESTIGADOR EXPERTO para el desarrollo de las actividades de I+D+i de la línea programática 82 de Fomento a la Innovación SENNOVA en el proyecto "DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO DE RUBROS ASOCIADOS A FALLAS VEHICULARES. FASE 2	1	2	330	0	CCE-05	0	62315000	62315000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580463	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_128_ Prestar servicios profesionales como INVESTIGADOR JUNIOR para el desarrollo de las actividades de I+D+i de la línea programática 82 de Fomento a la Innovación SENNOVA en el proyecto "DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO DE RUBROS ASOCIADOS A FALLAS VEHICULARES. FASE 2	1	1	330	0	CCE-05	0	34600000	34600000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580463	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_129_ Prestar servicios profesionales para responder por la gestión de los proyectos de la línea de servicios tecnológicos del Centro de Formación Centro de procesos y construcción la línea del metalmecánico, la ejecución de pruebas para el fomento de la PyC	1	1	345	0	CCE-05	0	48300000	48300000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580463	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_130_Prestar servicios profesionales en la línea 83 en el programa de Extensionismo Tecnológico del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA para impulsar y articular desde el Centro de Procesos Industriales y Construcción de la Regional Caldas, en las Empresas asignadas, las actividades relacionadas con la implementación de tecnologías 4.0 de baja madurez Tecnológica priorizadas en empresas, empoderamiento comunidades y/o empresariales, cooperativas de manera virtual y de acuerdo con los empresarios	1	3	345	0	CCE-05	0	68587362	68587362	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580463	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_131_Prestar servicios profesionales en la línea programática de Extensionismo Tecnológico del Grupo Interno de Gestión de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica y Formativa para implementar desde el Centro de Procesos Industriales y Construcción de la Regional Caldas las actividades relacionadas con la consultoría especializada a las micro y Pequeñas Empresas- Mypes, unidades económicas populares, organizaciones agropecuarias o campesinas sin ánimo de lucro y campesinos; bajo la modalidad de atención definida a beneficiarios de la línea programática y de acuerdo con la asignación dada desde Dirección General	1	2	330	0	CCE-05	0	59808232	59808232	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580463	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_132_Prestar servicios profesionales en la línea 83 en el programa de Extensionismo Tecnológico del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA para implementar desde el Centro de Procesos Industriales y Construcción de la Regional Caldas las actividades relacionadas con la consultoría especializada a las empresas, organizaciones campesinas - agropecuarias y/o campesinos bajo la modalidad de atención definida a beneficiarios del programa y de acuerdo con la asignación dada desde Dirección General	1	2	330	0	CCE-05	0	59808232	59808232	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580463	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_133_Prestar servicios profesionales en la línea programática de Extensionismo Tecnológico del Grupo Interno de Gestión de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica y Formativa para implementar desde el Centro de Procesos Industriales y Construcción de la Regional Caldas las actividades relacionadas con la consultoría especializada a las Micro y Pequeñas Empresas- Mypes, unidades económicas populares, organizaciones agropecuarias o campesinas sin ánimo de lucro y campesinos; bajo la modalidad de atención definida a beneficiarios de la línea programática y de acuerdo con la asignación dada desde Dirección General	1	2	330	0	CCE-05	0	59808232	59808232	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580463	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_134_Prestar servicios profesionales en la línea programática de Extensionismo Tecnológico del Grupo Interno de Gestión de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica y Formativa para implementar desde el Centro de Procesos Industriales y Construcción de la Regional Caldas las actividades relacionadas con la consultoría especializada a las Micro y Pequeñas Empresas- Mypes, unidades económicas populares, organizaciones agropecuarias o campesinas sin ánimo de lucro y campesinos; bajo la modalidad de atención	1	2	330	0	CCE-05	0	59808232	59808232	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580463	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_135_Prestar servicios profesionales en la línea programática de Extensionismo Tecnológico del Grupo Interno de Gestión de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica y Formativa para implementar desde el Centro de Procesos Industriales y Construcción de la Regional Caldas las actividades relacionadas con la consultoría especializada a las Micro y Pequeñas Empresas- Mypes, unidades económicas populares, organizaciones agropecuarias o campesinas sin ánimo de lucro y campesinos; bajo la modalidad de atención definida a beneficiarios de la línea programática y de acuerdo con la asignación dada desde Dirección General	1	1	330	0	CCE-05	0	59808232	59808232	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580463	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_136_Prestar servicios profesionales en la línea programática de Extensionismo Tecnológico del Grupo Interno de Gestión de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica y Formativa para implementar desde el Centro de Procesos Industriales y Construcción de la Regional Caldas las actividades relacionadas con la consultoría especializada a las Micro y Pequeñas Empresas- Mypes, unidades económicas populares, organizaciones agropecuarias o campesinas sin ánimo de lucro y campesinos; bajo la modalidad de atención definida a beneficiarios de la línea programática y de acuerdo con la asignación dada desde Dirección General	1	2	330	0	CCE-05	0	59808232	59808232	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3013580463	vjcastano@sena.edu.co		0	0
40111621	17_9220_137_Prestar servicios profesionales en la línea programática de Extensionismo Tecnológico del Grupo Interno de Gestión de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica y Formativa para implementar desde el Centro de Procesos Industriales y Construcción de la Regional Caldas las actividades relacionadas con la consultoría especializada a las Micro y Pequeñas Empresas- Mypes, unidades económicas populares, organizaciones agropecuarias o campesinas sin ánimo de lucro y campesinos; bajo la modalidad de atención definida a beneficiarios de la línea programática y de ac

40161504	17_9220_149_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS (PROFESIONALES) DE APOYO A LA GESTIÓN, EN LA EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES DEL SENA, Y CONSTRUCCIÓN Y REVISIÓN DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, EN LA(S) FUNCIONES(S) PRODUCTIVA(S) O ÁREA(S) CLAVE DE SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLECIDAS EN ESTE PROCESO	1	1	150	0	CCE-05	0	20985200	20985200	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_149_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS (PROFESIONALES) DE APOYO A LA GESTIÓN, EN LA EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES DEL SENA, Y CONSTRUCCIÓN Y REVISIÓN DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, EN LA(S) FUNCIONES(S) PRODUCTIVA(S) O ÁREA(S) CLAVE DE CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLECIDAS EN ESTE PROCESO	1	1	180	0	CCE-05	0	25194240	25194240	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_150_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS (PROFESIONALES) DE APOYO A LA GESTIÓN, EN LA EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES DEL SENA, Y CONSTRUCCIÓN Y REVISIÓN DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, EN LA(S) FUNCIONES(S) PRODUCTIVA(S) O ÁREA(S) CLAVE DE ARTESANÍA, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLECIDAS EN ESTE PROCESO	1	1	150	0	CCE-05	0	20985200	20985200	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_151_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS (PROFESIONALES) DE APOYO A LA GESTIÓN, EN LA EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES DEL SENA, Y CONSTRUCCIÓN Y REVISIÓN DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, EN LA(S) FUNCIONES(S) PRODUCTIVA(S) O ÁREA(S) CLAVE DE INDUSTRIA AUTOMOTRIZ, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLECIDAS EN ESTE PROCESO	1	1	150	0	CCE-05	0	20985200	20985200	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_152_PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL APOYANDO LAS GESTIONES ADMINISTRATIVAS ADELANTADAS POR LA SUBDIRECCIÓN DEL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DEL SENA REGIONAL CALDAS	1	1	345	0	CCE-05	0	34283545	34283545	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_153_PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE ABOGADO PARA REALIZAR LAS ACCIONES JURÍDICAS DE LA GESTIÓN CONTRACTUAL DEL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DEL SENA REGIONAL CALDAS	1	1	330	0	CCE-05	0	66000000	66000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_154_PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL APOYANDO LA GESTIÓN DE ADMINISTRA TIVA DEL ALMACÉN, REGISTRO EN APLICATIVOS, PROCEDIMIENTO DE BAJAS Y PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DE LA REGIONAL CALDAS	1	1	345	0	CCE-05	0	33447270	33447270	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_155_PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL APOYANDO LA GESTIÓN DE INVENTARIOS, AMBIENTES DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE EQUIPOS EN EL ALMACÉN, CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN, SENA REGIONAL CALDAS	1	1	345	0	CCE-05	0	30743374	30743374	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_156_PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CARÁCTER TEMPORAL APOYANDO EL AREA DE ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, GENERACIÓN DE INFORMES, PROMOCIÓN DE OFERTA, GESTIÓN DE INGRESO Y NOVEDADES EN LOS APLICATIVOS DISPUESTOS POR LA ENTIDAD EN EL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DEL SENA REGIONAL CALDAS	1	1	345	0	CCE-05	0	25000000	25000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_157_Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para apoyar la gestión de las acciones de formación profesional integral que se ejecuten en el marco del programa de articulación con la media, con el fin de asegurar la calidad y pertinencia de la formación del centro de Procesos Industriales y Construcción del SENA Regional Caldas	1	1	345	0	CCE-05	0	52461262	52461262	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_158_PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA APOYAR LA GESTIÓN DE LA BIBLIOTECA DE LOS CENTROS DE FORMACION SENA REGIONAL CALDAS SEGÚN LOS LINEAMIENTOS DEL MANUAL DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS	1	1	315	0	CCE-05	0	43890000	43890000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_159_PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL APOYANDO EL REGISTRO, LIQUIDACIÓN, LEGALIZACIÓN Y ARCHIVO DE GASTOS DE VIAJE, ASÍ COMO EL CONTROL DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL EN EL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN, SENA REGIONAL CALDAS	1	1	345	0	CCE-05	0	25000000	25000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_160_PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL, PARA APOYAR LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA, PROGRAMACIÓN, CONTROL DE FICHAS, Y LOGÍSTICA EN FORMACIÓN COMPLEMENTARIA, FORMACIÓN PARA POBLACIÓN VULNERABLE, VICTIMA DEL DESPLAZAMIENTO Y PROGRAMAS ESPECIALES EN EL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN, SENA REGIONAL CALDAS	1	1	345	0	CCE-05	0	25000000	25000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_161_Prestar servicios personales de carácter temporal como apoyo para la revisión técnica en la organización de archivos, aplicación de instrumentos archivísticos y los mantenimientos de Gestión Documental en el Centro de Procesos Industriales y Construcción del SENA Regional Caldas	1	1	345	0	CCE-05	0	22485600	22485600	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_162_PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL APOYANDO EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN, RETENCIÓN Y PREVENCIÓN DE LA DESERCIÓN, ASÍ COMO LA GESTIÓN DEL APLICATIVO SOFIA PLUS O EL QUE DISPONGA LA ENTIDAD EN EL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DEL SENA CALDAS	1	1	345	0	CCE-05	0	33485600	33485600	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_163_PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INTÉRPRETE DE LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA, PROMOVIENDO ESTRATEGIAS DE INCLUSIÓN Y ATENCIÓN CON ENFOQUE DIFERENCIAL A GRUPOS DE VALOR CON DIFICULTADES AUDITIVAS EN EL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DEL SENA REGIONAL CALDAS	1	1	313	0	CCE-05	0	23963393	23963393	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_164_PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO CONDUCTOR DE LOS VEHÍCULOS DISPUESTOS POR LA ENTIDAD, EN LOS CENTROS DE FORMACIÓN Y LA DIRECCIÓN REGIONAL	1	1	313	0	CCE-05	0	18780000	18780000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_165_PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL APOYANDO LA ADMINISTRACIÓN DE LOS AMBIENTES DE FORMACIÓN DE CENTRO APOYO ADMINISTRATIVO EN LOS CENTROS DE FORMACIÓN Y/O CENTROS DE FORMACIÓN	1	1	313	0	CCE-05	0	22963393	22963393	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_166_PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA APOYAR ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA COORDINACIÓN ACADÉMICA ASÍ COMO LA GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES OFICIALES Y PESQUISA OPORTUNA A PETICIONES EN APLICATIVOS DISPUESTOS POR LA ENTIDAD EN EL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DEL SENA REGIONAL CALDAS	1	1	11	0	CCE-05	0	34723393	34723393	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_167_PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL COMO APOYO A LA SUPERVISIÓN DE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y/O INSTRUCTORES EN EL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DEL SENA REGIONAL CALDAS	1	3	339	0	CCE-05	0	46749267	46749267	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_168_PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL APOYANDO LA GESTIÓN DE EGRESADOS Y ACOMPAÑAMIENTO A LOS APRENDICES SENA Y ADICIONALMENTE EN EMPRENDIMIENTO, FOMENTO DE LA CULTURA EMPRESARIAL, SENA REGIONAL CALDAS	1	1	313	0	CCE-05	0	22963393	22963393	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_169_PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL APOYANDO LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA PRODUCCIÓN DE CENTRO EN LAS ÁREAS DE EBANISTERÍA, CONFECCIÓN Y SOLDADURA, EN EL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DEL SENA REGIONAL CALDAS	1	1	313	0	CCE-05	0	22963393	22963393	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_170_PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES TEMPORALES PARA LA PLANEACIÓN, MONITOREO Y CONTROL DEL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DEL SENA REGIONAL CALDAS	1	1	11	0	CCE-05	0	33100000	33100000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_171_PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA LA GESTIÓN DEL ALMACÉN, INVENTARIOS, BAJAS, AMBIENTES DE FORMACIÓN, ACTUALIZACIÓN DE EQUIPOS EN EL ALMACÉN, CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN, SENA REGIONAL CALDAS	1	1	345	0	CCE-05	0	49749360	49749360	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_172_Prestar los servicios personales para implementar acciones que promuevan el reconocimiento de la cultura como creadora de identidad, generadora de vínculos y fortalecimiento del tejido social en el marco del Plan Nacional Decenal de Cultura 2.0	1	3	323	0	CCE-05	0	34884000	34884000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_173_Prestar los servicios personales para acompañar la asignación y seguimiento de los apoyos socioeconómicos y/o internos, en el marco de plan nacional integral de bienestar al aprendiz en condición de discapacidad	1	3	323	0	CCE-05	0	37296000	37296000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_174_Prestar los servicios personales para implementar acciones que promuevan el reconocimiento de la cultura como creadora de identidad, generadora de vínculos y fortalecimiento del tejido social en el marco del Plan Nacional Decenal de Cultura 2.0	1	3	323	0	CCE-05	0	37296000	37296000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_175_Prestar los servicios personales para la implementación, monitoreo y ejecución de actividades lúdicas, deportivas, recreativas, artísticas relacionadas con el uniforme, el apoyo logístico del tiempo libre, así como la promoción de hábitos saludables de los aprendices en el Centro de Formación, en el marco del Plan Nacional Integral de Bienestar de los	1	3	323	0	CCE-05	0	37296000	37296000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_176_Prestar los servicios personales para acompañar y desarrollar acciones orientadas a la promoción de la salud mental y prevención de problemas psicosociales, así como el fortalecimiento del liderazgo y desarrollo humano integral de los Aprendices que favorezcan su permanencia en el proceso formativo en el marco del Plan Nacional de Bienestar de los	1	3	323	0	CCE-05	0	42771967	42771967	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_177_Prestar los servicios personales para implementar acciones que promuevan el reconocimiento de la cultura como creadora de identidad, generadora de vínculos y fortalecimiento del tejido social en el marco del Plan Nacional Decenal de Cultura 2.0	1	1	10	0	CCE-05	0	26000000	26000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_178_Prestar los servicios personales para impulsar y desarrollar actividades de prevención de las enfermedades y promoción de la salud integral, dirigidas a los aprendices del Centro de Formación, en el marco del Plan Nacional Integral de Bienestar de los Aprendices	1	3	323	0	CCE-05	0	23668667	23668667	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_180_Prestar los servicios personales para impulsar y desarrollar actividades de prevención de las enfermedades y promoción de la salud integral, dirigidas a los aprendices del Centro de Formación, en el marco del Plan Nacional Integral de Bienestar de los Aprendices	1	3	323	0	CCE-05	0	23668667	23668667	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_179_Prestar los servicios personales para acompañar y desarrollar acciones orientadas a la promoción de la salud mental y prevención de problemas psicosociales, así como el fortalecimiento del liderazgo y desarrollo humano integral de los Aprendices que favorezcan su permanencia en el proceso formativo en el marco del Plan Nacional de Bienestar de los	6	8	323	0	CCE-10	0	34884000	34884000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_181_Prestar los servicios personales para impulsar y desarrollar actividades de prevención de las enfermedades y promoción de la salud integral, dirigidas a los aprendices del Centro de Formación, en el marco del Plan Nacional Integral de Bienestar de los Aprendices	4	4	323	0	CCE-10	0	34884000	34884000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40141700	17_9220_183_Adquisición de materiales para la formación profesional integral que se entregan para alcanzar procesos de formación de aprendices SC	1	1	90	0	CCE-07	0	13000000	13000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
73152108	17_9220_184_ Modernización de los ambientes Automotriz y moto del Centro de Procesos Industriales y Construcción SENA Regional Caldas, como estrategia para el fortalecimiento del sector automotor de cara a la Industria 4.0	6	6	60	0	CCE-07	0	34961350[illegible]	34961350[illegible]	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161602	17_9220_185_Ajustes materiales para la formación profesional integral para atender ajustes locales de formación	3	3	30	0	CCE-07	0	22930000	22930000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161602	17_9220_186_Actualización de herramientas menores para las áreas metalúmeo del Centro de Procesos Industriales y Construcción SENA Regional Caldas, como estrategia de fortalecimiento a las empresas de formación	5	7	90	0	CCE-07	0	275175420	275175420	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161602	17_9220_187_ Modernización de los ambientes de mantenimiento y mecanizado del Centro de Procesos Industriales y Construcción SENA Regional Caldas, como estrategia de fortalecimiento para estar a la vanguardia de las necesidades de la industria metalmecánica y de cara a la industria 4.0	5	7	90	0	CCE-07	0	462213823	462213823	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161602	17_9220_188_Actualización de ambientes de formación del Centro procesos Industriales y Construcción con la adquisición de mobiliario para fortalecer la formación de los aprendices y la ejecución de los eventos en el sector económico	5	7	90	0	CCE-07	0	862145420	862145420	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40111621	17_9220_189_Prestar servicios profesionales a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del servicio tecnológico SENNOVA,del del Centro de Procesos Industriales y construcción. Línea desarrollo de software	1	3	345	0	CCE-05	0	45137500	45137500	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161602	17_9220_190_Adquisición materiales de transformación para dar soporte a la formación del proceso de articulación con la media del Centro de Procesos Industriales y Construcción	5	6	30	0	CCE-10	0	20000000	20000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
481615[illegible]481615[illegible]	17_9220_191_Adquisición alternativa de materiales y dotación para los aprendices del proceso de articulación con la media del Centro de Procesos Industriales y Construcción	5	6	30	0	CCE-10	0	31000000	31000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161602	17_9220_193_Prestación de asesorías botánicas para la dotación de las Zonas Temáticas para fortalecer los escenarios de los aprendices en los procesos de formación	6	6	135	0	CCE-05	0	54150000	54150000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40111621	17_9220_193_Prestar servicios apoyo a la gestión para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del servicio tecnológico SENNOVA,del del Centro de Procesos Industriales y Construcción. Línea desarrollo de software	1	3	345	0	CCE-05	0	39036480	39036480	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40111621	17_9220_194_Prestar los servicios profesionales para implementar el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y el desarrollar del Plan Anual de Trabajo, sus actividades acordes a los programas de Gestión establecidos para el Centro de Procesos Industriales y Construcción de la Regional Caldas, conforme a los lineamientos que profiera la Dirección General, Grupo de seguridad y salud en el trabajo del Sena.	1	3	345	0	CCE-05	0	37276452	37276452	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_195_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO A LA GESTIÓN EN LOS ASPECTOS ADMINISTRATIVOS PARA EL DESARROLLO DE LAS FASES DEL PROCESO GESTIÓN DE EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES DEL SENA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL DESPACHO, FISCALIA Y GERENCIA	1	1	330	0	CCE-05	0	39600000	39600000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_196_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS (PROFESIONALES) DE APOYO A LA GESTIÓN, EN LA EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES DEL SENA, Y CONSTRUCCIÓN Y REVISIÓN DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, EN LA(S) FUNCIONES(S) PRODUCTIVA(S) O ÁREA(S) CLAVE DE DISEÑO Y MODELADO, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLECIDAS EN ESTE PROCESO	1	1	5	0	CCE-05	0	20985200	20985200	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161602	17_9220_197_Ración Alimentaria (almuerzo) a los aprendices de formación titulada en etapa lectiva del centro de procesos industriales del sena regional caldas, que presentan condiciones de vulnerabilidad y ubicados en los municipios de Manizales, La Dorada, Chinchiná, Villamaría, Riosucio y Supía	2	3	300	0	CCE-06	0	179400000	179400000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161602	17_9220_198_Refrigerio a los aprendices de formación titulada en etapa lectiva del centro de procesos industriales del sena regional caldas, en cumplimiento a la política de fomento de bienestar y fidelización del aprendiz, de acuerdo con la ficha técnica	2	3	300	0	CCE-06	0	19975000	19975000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161602	17_9220_199_Prestar los servicios de transporte público para facilitar el desplazamiento de los aprendices de formación titulada y tecnólogos que se encuentren en el centro de formación, ambientes de aprendizaje y aprendices formativos donde desarrolle ejecución de la formación, atendiendo las modalidades y variables definidas en los términos de la	2	3	300	0	CCE-10	0	80640000	80640000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161602	17_9220_200_Adquisición de materiales para la formación profesional integral que se entregan para alcanzar procesos de formación de aprendices del SENA Lote	4	5	60	0	CCE-10	0	36441000	36441000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40111503	17_9220_201_Adquirir vestuario para damas, teatro, uniformes de marcha, de presentacion, accesorios, maquillaje, sacos, sombrero,camara,unisex,pinceles,materiales,uvoso beam nasta 100/07	4	4	90	0	CCE-10	0	16347000	16347000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40111600	17_9220_202_Prestar a todo costo servicios logísticos para que cumplamente a las actividades en pan nacional integral de bienestar al aprendiz en centro de procesos industriales y construcción vigencia 2024	2	3	180	0	CCE-07	0	120000000	120000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
48217502	17_9220_203_Prestar servicios de transporte, alimentación y hospedaje requeridos para la participación de aprendices, en los encuentros culturales y deportivos tanto zonales y nacionales	4	4	210	0	CCE-10	1	50050000	50050000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40111600	17_9220_204_Prestar a todo costo servicios logísticos para implementar estrategias de acompañamiento para el desarrollo integral del aprendiz en su proceso formativo y del cumplimiento a las actividades del plan nacional integral de bienestar al aprendiz del centro de procesos industriales y construcción vigencia 2024	2	3	270	0	CCE-07	1	69500000	69500000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40111600	17_9220_205_Prestar a todo costo servicios logísticos para reconocer a aprendices en su proceso de formación promovidas energía mediante la implementacion de un programa de	2	3	270	0	CCE-07	1	30000000	30000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_206_Contratar los servicios de transporte público para facilitar el desplazamiento de los aprendices del centro de formación en el marco del Plan Nacional Integral de Bienestar al Aprendiz y conectividad virtual	1	3	330	0	CCE-05	1	44000000	44000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_207_Prestar los servicios profesionales para apoyar la implementación del plan nacional integral de bienestar en los procesos formativos de articulación con la media del Centro de procesos industriales y construcción	1	3	330	0	CCE-05	1	44000000	44000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_208_Prestar los servicios profesionales para acompañar y desarrollar lineamientos para la implementación, seguimiento a desarrollo de proyectos de innovación a la enseñanza y protección de la salud, dirigidas a los aprendices del Centro de Formación, en el marco del Plan Nacional Integral de Bienestar de los Aprendices	1	3	330	0	CCE-05	1	45367354	45367354	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_209_Prestar los servicios personales para impulsar y desarrollar actividades de prevención de enfermedades transmisibles y no transmisibles y promoción de la salud, dirigidas a los aprendices del Centro de Formación Agroindustrial y Gestión Agroempresarial de Regional el Arenillo	1	3	330	0	CCE-05	1	45367354	45367354	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_210_Prestar los servicios profesionales para apoyar la gestión de actividades orientadas al fortalecimiento de habilidades socioemocionales de los aprendices del Centro de Formación, en el marco del Plan Nacional Integral de Bienestar de los Aprendices	1	1	330	0	CCE-05	1	44000000	44000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_211_Contratar los servicios personales para acompañar y desarrollar lineamientos para la implementación, seguimiento a desarrollo de los Aprendices que favorezcan su permanencia en el proceso formativo en el marco del Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz de acuerdo con la normatividad vigente	1	3	330	0	CCE-05	1	44000000	44000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3201580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
40161504	17_9220_212_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS (PROFESIONALES) DE APOYO A LA GESTIÓN, EN LA EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES DEL SENA, Y CONSTRUCCIÓN Y REVISIÓN DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, EN LA(S) FUNCIONES(S)

26503904	17_9220_264_Compra de materiales por producion de centros para, seleccion y comercializacion de materiales agromineros y materiales agroindustriales como medios tecnologicos de competencias tecnicas de los aprendices del area de materiales	3	4	30	0	CCE-07	0	5000000	5000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
22314000	17_9220_264_adquirir elementos de bioseguridad con el fin de dotar a los aprendices del centro de procesos industriales y construcción ante la actual pandemia mundial, virus que causa la	3	7	12	0	CCE-10	0	55000000	55000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
49305802	17_9220_264_adquirir materiales de formacion para apoyar las practicas de aprendizaje en las especialidades de Mantenimiento de Minas(tren, del programa de Tecnologia(as del Centro de Procesos Industriales y Construcción.	3	4	90	0	CCE-07	0	45000000	45000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
26122002	17_9220_264_Adquirir materiales consumibles necesarios para el mantenimiento de la ambulancia 17_tac_018 sede el viser del laboratorio de metrologia del area regional caldas	5	8	15	0	CCE-10	0	45000000	45000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
31211903	17_9220_264_Adquirir equipos necesarios para impartir formación en las especialidades de trabajo en altura de acuerdo a lo establecido en la normativa vigente. centro de procesos industriales y construcción	7	10	90	0	CCE-10	0	60000000	60000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
46141700	17_9220_264_Adquirir materiales de formación para los aprendices del SENA en el centro de procesos industriales y construcción del sena regional caldas	4	4	15	0	CCE-10	0	55000000	55000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
46191500	17_9220_264_Adquirir materiales de formación necesarios para la area de trabajo seguro en alturas para los aprendices del centro de procesos industriales y construcción del sena regional caldas	3	4	90	0	CCE-07	1	34000000	34000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
46191500	17_9220_264_Adquirir materiales de formacion necesarios para el area de trabajo seguro con programa de Articulación contra riesgo biologico del centro de procesos industriales y construcción del sena regional caldas	5	5	15	0	CCE-10	1	10000000	10000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
46191601	17_9220_264_Adquirir materiales de formacion necesarios para aprendizaje en especialidades de mecanica automotriz que se desarrolla en el centro de procesos industriales y construcción del sena regional caldas	3	4	30	0	CCE-07	0	40000000	40000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
46161504	17_9220_264_Prestar los servicios de smantalador antiterrea y energimco de caracter temporal para apoyar en mantenimiento, integracion y mejoramiento continuo de los sistemas de gestion Ambiental y de Riesgos Ocupacionales bajo las normas ISO 14001 e ISO 45001, del centro de transformación de la ambiental de sostenibilidad de la Ecidad en los Centros de	1	1	330	0	CCE-08	1	45000000	45000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
31162800	17_9220_264_Adquirir materiales de formacion necesarios para aldetrar practicas de aprendizaje en la especialidad de mantenimiento mecanico industrial que se desarrolla en el centro de procesos industriales y construcción del sena regional caldas	3	4	90	0	CCE-07	0	44000000	44000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
31162800	17_9220_264_Adquirir materiales de formacion necesarios para aldetrar practicas de aprendizaje en la especialidad de mecanizado de productos metalmecanicos que aldetara en el centro de procesos industriales sena nacional caldas	3	4	90	0	CCE-07	0	49000000	49000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
44103103	17_9220_264_Adquirir tinta y cinta para las diferentes impresoras del centro de procesos industriales y construcción vigencia 2020	4	4	120	0	CCE-10	0	5000000	5000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
26121201	17_9220_264_Adquirir materiales de formacion necesarios para aldetrar practicas de aprendizaje en la especialidad de electricidad del programa de tecnologia(as del centro de procesos industriales y construcción del sena regional caldas	4	6	120	0	CCE-10	0	60000000	60000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
14111807	17_9220_267_adquirir material biodegrable para actividad de colecciones acuaticas con el fin de apoyar y fortalecer los programas de formacion y proyectos del centro de procesos industriales y construcción - sena regional caldas	8	8	2	1	CCE-10	0	15000000	15000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
23151500	17_9220_268_Compra de equipos requeridos para la operación técnica del Laboratorio de Metrología del centro de Procesos Industriales y Construcción del SENA caldas	11	11	90	0	CCE-10	0	10000000	10000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
56171500	17_9220_269_Adquirir mobiliario y enseres para el centro de procesos industriales y construcción del sena regional caldas	11	11	30	0	CCE-10	0	100000000	100000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
25174000	17_9220_270_Adquirir materiales de formacion para apoyar las practicas de aprendizaje en las especialidades de Automotriz del Centro de Procesos Industriales y Construcción.	3	4	30	0	CCE-07	0	50000000	50000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
39121321 91000610	17_9220_271_ADQUIRIR MATERIALES DE FORMACIÓN PROFESIONAL CON EL FIN DE APOYAR LOS DIFERENTES PROYECTOS YO PRÁCTICAS DE APRENDIZAJE Y DE PRODUCCIÓN DE CENTRO PIROVETS EN EL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN	3	4	30	0	CCE-07	1	529695850	529695850	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
46191500	17_9220_272_Adquirir materiales de formacion para el desarrollo del Programa de Articulación con la Media técnica del centro de procesos industriales y construcción	5	5	15	0	CCE-10	1	34000000	34000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
31162800	17_9220_273_Adquirir materiales de formación necesarios para aldetrar practicas de aprendizaje en las especialidades de mecanizado, soldadura y Mantenimiento Mecánico de maquinas industriales que aldetara en el centro de procesos industriales sena nacional caldas	3	4	90	0	CCE-07	0	49000000	49000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
26121301	17_9220_274_Adquirir materiales de formación necesarios para aldetrar practicas de aprendizaje en la especialidad de electricidad del programa de articulacion que se desarrolla en el centro de procesos industriales y construcción del sena regional caldas	6	6	120	0	CCE-10	0	80000000	80000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
39121321 91000610	17_9220_275_ADQUIRIR MATERIALES DE FORMACIÓN PROFESIONAL CON EL FIN DE APOYAR LOS DIFERENTES PROYECTOS YO PRÁCTICAS DE APRENDIZAJE Y DE PRODUCCIÓN DE CENTRO PIROVETS EN EL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN	4	4	90	0	CCE-07	1	600000000	600000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
46191501 21201512	17_9220_276_ADQUIRIR MATERIALES DE FORMACIÓN PROFESIONAL CON EL FIN DE APOYAR LOS DIFERENTES PROYECTOS YO PRÁCTICAS DE APRENDIZAJE Y DE PRODUCCIÓN DE CENTRO PIROVETS EN EL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DEL SENA REGIONAL CALDAS	2	3	90	0	CCE-10	1	50000000	50000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
47131902 47131502	17_9220_278_ADQUIRIR ELEMENTOS DE DOTACIÓN AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN CENTRO INDUSTRIAL SENA REGIONAL CALDAS	4	4	90	1	CCE-10	1	94715700	94715700	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
46161801	17_9220_279_suministro herramientas y equipos para la formación en las diferentes especialidades del centro de procesos industriales del sena regional caldas	4	4	180	0	CCE-10	0	50000000	50000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
46191601	17_9220_280_Adquirir gafas materiales para apoyar practicas de aprendizaje en la especialidad de soldadura - carlos, de alcocer, soldadura y construcción	5	5	15	0	CCE-10	0	30000000	30000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
15121515	17_9220_281_suministro combustibles y lubricantes para la maquinaria pesada del proyecto FDC del centro de procesos industriales del sena regional caldas	4	4	180	0	CCE-10	0	15000000	15000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
25174000	17_9220_282_Adquirir materiales de formacion para el desarrollo del Programa de Articulación con la Media técnica del centro de procesos industriales y construcción - Jesus, Bernardo, Patiño	6	6	90	0	CCE-10	0	66741700	66741700	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
42111800	17_9220_283_Adquirir elementos para el desarrollo de procesos industriales y construcción - sena regional caldas	8	8	2	1	CCE-10	0	20000000	20000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
39121321 91000610	17_9220_284_SUMINISTRAR MATERIALES DE FORMACIÓN PROFESIONAL CON EL FIN DE APOYAR LOS DIFERENTES PROYECTOS YO PRÁCTICAS DE APRENDIZAJE Y DE PRODUCCIÓN DE CENTRO PIROVETS EN EL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN	5	5	180	0	CCE-07	0	600000000	600000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
23501500	17_9220_285_Compra de equipos requeridos para la operación técnica del Laboratorio de Metrología del centro de Procesos Industriales y Construcción del SENA caldas	11	11	90	0	CCE-10	0	10000000	10000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
56121500	17_9220_286_Adquirir mobiliario y enseres para el centro de procesos industriales y construcción del sena regional caldas	11	11	90	0	CCE-10	0	100000000	100000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
23501501 23161501	17_9220_287_Realizar a todo costo Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos para el area de Mantenimiento Mecánico Industrial del Centro de Procesos Industriales y Construcción	4	4	8	1	CCE-08	0	55000000	55000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
23151501 23151502	17_9220_288_Realizar a todo costo Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos para el area de Topografia del Centro de Procesos Industriales y Construcción	4	4	8	0	CCE-08	0	14000000	14000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
23151503 23151504	17_9220_289_Realizar mantenimiento, construcción y adecuaciones menores a la infraestructura del centro de procesos industriales y construcción y contratar, para garantizar el normal funcionamiento de los talleres, laboratorios y aulas de formación del centro de procesos industriales y construcción	4	4	4	1	CCE-08	1	160000000	160000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
23151501 23151502	17_9220_290_REALIZAR A TODO COSTO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA MAQUINARIA PESADA DE PROPIEDAD DEL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DEL SENA REGIONAL CALDAS, INCLUYENDO LOS REPUESTOS Y SERVICIOS NECESARIOS	4	8	6	0	CCE-08	1	613067564	613067564	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
73152101 73152108	17_9220_291_Compra, compra y compra y mantenimiento de maquinas para el centro de procesos industriales y construcción de las especificaciones detalladas en la ficha tecnica	9	9	60	0	CCE-10	0	15000000	15000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
73152101 73152108	17_9220_292_Realizar a todo costo Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos para el area de Mantenimiento Mecánico Industrial del Centro de Procesos Industriales y Construcción	4	4	8	0	CCE-08	1	655445165	655445165	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
73152101 73152108	17_9220_293_Realizar a todo costo Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos para el area de Infraestructura y Construcción del Centro de Procesos Industriales y Construcción	4	4	8	0	CCE-08	0	36000000	36000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
73152101 73152108	17_9220_294_Realizar a todo costo mantenimiento de la torre de trabajo segun en alturas que se imparte en el Centro de Procesos Industriales y Construcción, incluyendo los repuestos necesarios para su correcto funcionamiento	4	5	90	0	CCE-10	1	50000000	50000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
73151702	17_9220_295_Realizar a todo costo mantenimiento preventivo y correctivo de equipos para el area de Instrumentación del centro de procesos industriales del sena regional caldas, para dar cumplimiento al esquema de mantenimiento y necesidades requeridas de salud de acuerdo con la ficha tecnica	5	5	2	1	CCE-10	0	10000000	10000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
23501501 23151501	17_9220_296_Realizar a todo costo Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos para el area de Laboratorio del Centro de Procesos Industriales y Construcción	4	4	8	0	CCE-08	0	37000000	37000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
23501501 23151502	17_9220_297_Realizar a todo costo Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos para el area de Electricidad del Centro de Procesos Industriales y Construcción	4	4	8	0	CCE-08	0	37000000	37000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
73152101 73152108	17_9220_298_Realizar a todo costo Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos para el area de Topografia del Centro de Procesos Industriales y Construcción	4	4	8	0	CCE-08	0	14000000	14000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
73152101 73152108	17_9220_299_Realizar a todo costo Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos para el area de Habilidades y destrezas del Centro de Procesos Industriales y Construcción	4	4	8	0	CCE-08	0	36000000	36000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
73152101 73152108	17_9220_300_Realizar a todo costo Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos para el area de Soldadura del Centro de Procesos Industriales y Construcción	4	4	8	0	CCE-08	0	31700000	31700000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
46171703 78181507	17_9220_301_Realizar a todo costo mantenimiento de las vehiculos pertenecientes al parque automotor del Centro de Procesos Industriales y Construcción de acuerdo con las especificaciones tecnicas de la ficha tecnica	5	5	7	0	CCE-08	0	32331830	32331830	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
46141747	17_9220_302_Prestar servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo de tramos de orugas del Centro para la Formación	10	10	15	0	CCE-10	1	5000000	5000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_303_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA INTEGRACION DE OPERACIONES LOGISTICAS	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_304_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DE AUTOMOTORES	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_305_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN (CARPINTERIA)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_306_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA JOYERIA ARMADA (ARTICULACIÓN)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_307_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA MARKETING DIGITAL PARA EL SISTEMA MODA (ARTICULACIÓN	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_309_Prestar temporalmente los servicios profesionales, como instructor, por periodo fijo, para ejecutar acciones de formación profesional, presenciales o virtuales, apoyar el desarrollo de las actividades de formación, en el área sustentar (matemáticas y metalurgia).	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0
26111501	17_9220_309_Prestar servicios de operador botánico para ejecutar a todo costo un evento de divulgación de los resultados de actividades I+D+i de Tecnoparque Nodo Caldas	10	10	90	0	CCE-10	0	23000000	23000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_310_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE ELECTRICIDAD	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580280	vjcastano@sena.edu.co	0	0
43141504	17_9220_311_Contratar a todo costo los servicios de diagramación e impresión de material gráfico para la realización de Evento de divulgación tecnológica de SENNOVA	11	11	90	0	CCE-10	1	10000000	10000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580483	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_312_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA ACTIVIDADES DE FORMACIÓN	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101701	17_9220_313_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA CONFECCIÓN VIRTUAL	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_314_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA CONEXION NEUMATICA	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_315_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE (SOFTWARE	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_316_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE (SOFTWARE	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_317_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE (SOFTWARE	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_318_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE (SOFTWARE	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_319_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE (SOFTWARE	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_320_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE (SOFTWARE	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_321_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA SISTEMAS INTEGRADOS CALIDAD	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_322_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA SISTEMAS INTEGRADOS AMBIENTAL	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_323_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA SISTEMAS INTEGRADOS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_324_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA AUTOMOTOR (MOTOCICLETAS Y AUTOCLASICOS)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0
86101700	17_9220_325_P

46101700	17_9220_366_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE INGLES (VIRTUAL)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_367_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE CONTABILIDAD Y FINANZAS (VIRTUAL)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_368_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE GESTIÓN EMPRESARIAL (VIRTUAL)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_369_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE SALUD (VIRTUAL)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_370_Prestar temporalmente los servicios profesionales, como instructor, por periodo fijo, para ejecutar acciones de formación profesional, presenciales o virtuales, apoyar el desarrollo de las actividades de formación, en el área sistemas integrados (ambiental)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_371_Prestar temporalmente los servicios profesionales, como instructor, por periodo fijo, para ejecutar acciones de formación profesional, presenciales o virtuales, apoyar el desarrollo de las actividades de formación, en el área informática diseño y desarrollo de software -software	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_372_Prestar temporalmente los servicios profesionales, como instructor, por periodo fijo, para ejecutar acciones de formación profesional, presenciales o virtuales, apoyar el desarrollo de las actividades de formación, en el área de inglés	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_373_Prestar temporalmente los servicios profesionales, como instructor, por periodo fijo, para ejecutar acciones de formación profesional, presenciales o virtuales, apoyar el desarrollo de las actividades de formación, en el área informática diseño y desarrollo de software -software	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_374_Prestar temporalmente los servicios profesionales, como instructor, por periodo fijo, para ejecutar acciones de formación profesional, presenciales o virtuales, apoyar el desarrollo de las actividades de formación, en el área diseño industrial	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_375_Prestar temporalmente los servicios profesionales, como instructor, por periodo fijo, para ejecutar acciones de formación profesional, presenciales o virtuales, apoyar el desarrollo de las actividades de formación, en el área informática diseño y desarrollo de software -software	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_376_Prestar temporalmente los servicios profesionales, como instructor, por periodo fijo, para ejecutar acciones de formación profesional, presenciales o virtuales, apoyar el desarrollo de las actividades de formación, en el área informática diseño y desarrollo de software -software	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_377_Prestar temporalmente los servicios profesionales, como instructor, por periodo fijo, para ejecutar acciones de formación profesional, presenciales o virtuales, apoyar el desarrollo de las actividades de formación, en el área sistemas integrados (seguridad y salud en el trabajo)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_378_Prestar temporalmente los servicios profesionales, como instructor, por periodo fijo, para ejecutar acciones de formación profesional, presenciales o virtuales, apoyar el desarrollo de las actividades de formación, en el área sistemas integrados (calidad)	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_379_Prestar temporalmente los servicios profesionales, como instructor, por periodo fijo, para ejecutar acciones de formación profesional, presenciales o virtuales, apoyar el desarrollo de las actividades de formación, en el área de ética	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_380_Prestar temporalmente los servicios profesionales, como instructor, por periodo fijo, para ejecutar acciones de formación profesional, presenciales o virtuales, apoyar el desarrollo de las actividades de formación, en el área de inglés	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_381_Prestar temporalmente los servicios profesionales, como instructor, por periodo fijo, para ejecutar acciones de formación profesional, presenciales o virtuales, apoyar el desarrollo de las actividades de formación, en el área informática diseño y desarrollo de software -software	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_382_Prestar temporalmente los servicios profesionales, como instructor, por periodo fijo, para ejecutar acciones de formación profesional, presenciales o virtuales, apoyar el desarrollo de las actividades de formación, en el área informática diseño y desarrollo de software -software	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_383_Prestar temporalmente los servicios profesionales, como instructor, por periodo fijo, para ejecutar acciones de formación profesional, presenciales o virtuales, apoyar el desarrollo de las actividades de formación, en el área de derechos fundamentales del trabajo	1	3	11	1	CCE-05	1	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
80161504	17_9220_384_PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EN LA ACTIVIDAD CONTRACTUAL DEL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DEL SENA REGIONAL CALDAS	1	3	11	1	CCE-05	1	25260000	25260000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
80161504	17_9220_385_Prestación de servicios de carácter temporal de un/a técnico para apoyar el desarrollo y organización de las colecciones y los servicios de información de la biblioteca en correspondencia con el Manual de funcionamiento del Sistema de Bibliotecas	1	3	315	0	CCE-05	1	16700000	16700000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
80161504	17_9220_386_Prestación de servicios de carácter temporal de un/a técnico para apoyar el desarrollo y organización de las colecciones y los servicios de información de la biblioteca en correspondencia con el Manual de funcionamiento del Sistema de Bibliotecas	1	3	315	0	CCE-05	1	25725000	25725000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
80161504	17_9220_387_Prestación de servicios de carácter temporal de un/a técnico para apoyar el desarrollo y organización de las colecciones y los servicios de información de la biblioteca en correspondencia con el Manual de funcionamiento del Sistema de Bibliotecas	1	3	315	0	CCE-05	1	25725000	25725000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
80161504	17_9220_388_Prestación de servicios de carácter temporal de un/a técnico para apoyar el procesamiento físico de las colecciones y los servicios de información de la biblioteca en correspondencia con el Manual de funcionamiento del Sistema de Bibliotecas	1	3	315	0	CCE-05	1	16740000	16740000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_390_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE EMPRENDIMIENTO	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_391_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
46101700	17_9220_392_PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, APOYAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, EN EL ÁREA INFORMATICA	1	3	11	1	CCE-05	0	49120995	49120995	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580279	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
80161504	17_9220_393_PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES EN EL ALMACÉN, INVENTARIOS, BAJAS, AMBIENTES DE FORMACIÓN, BODEGAS, ENTREGA DE ACTIVOS FIJOS, MATERIALES Y CONSUMIBLES DEL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN DEL SENA REGIONAL CALDAS	1	1	345	0	CCE-05	0	35000000	35000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580463	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
80111621	17_9220_394_Contratar realización pruebas o ensayos de la Línea de Servicios Tecnológicos que sean requeridos para el desarrollo de PBTs en TecnoParque Nodo Calidris	5	11	180	0	CCE-16	0	3000000	3000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580463	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
80161504	17_9220_395_Prestar los servicios profesionales para apoyar la formulación, gestión y seguimiento de las políticas, estrategias, procesos, planes, programas y proyectos del Centro de formación para el cumplimiento de los servicios misionales, en el marco del mejoramiento continuo y el modelo de inteligencia organizacional, de acuerdo con los lineamientos de la Dirección de planeación y Direccionamiento Corporativo	5	1	200	0	CCE-05	0	51750000	51750000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580463	vjcastano@sena.edu.co	0	0	
80111621	17_9220_396_Realizar la auditoria externa de seguimiento anual (auditoria de tercera parte) al Sistema de Gestión de la innovación bajo la NTC 5801:2018 del Ambiente de Servicios Tecnológicos en el/la SEMINOVA® del Centro de Procesos Industriales y Construcción perteneciente a la Red de Servicios tecnológicos de SENNOVA	11	11	30	0	CCE-05	0	4000000	4000000	0	0		CO-CAL	Victor Javier Castaño Sanchez	3213580463	vjcastano@sena.edu.co	0	0	