





2020	P4	Prestar servicios de acompañamiento para desarrollar labores de experimentación en Adquirir de ERPs para pruebas en sistema híbrido y nuevos equipos	133	Consultor Individual	SD-Selección directa	Directo	Nacional	Previa	2020-02-25	2020-03-16	2020-12-30	Contrato en ejecución	OSE 140	Luis Ceballos	Luis Ceballos		70.516.260	30.000.000	USD 7.692,31	6,3	20/04/2020	30/12/2020
2020	P4	Prestar servicios de consultoría	134	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Abierto	Nacional	Posterior	2020-04-01	2020-05-01	2020-08-30	Previsto	Reemplaza al proceso 60					USD 0,00				
2020	P1	Adquirir elemento para ampliar la capacidad simulador tiempo real XM	135	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	Abierto	Nacional	Posterior	2020-02-25	2020-03-16	2020-12-30	Previsto	Reemplaza los procesos 91 y 92					USD 0,00				
2020	P9	Comenzar la ampliación de capacidades de los simuladores en tiempo real que posea la planta	136	Bienes	SD-Selección directa	Directo	Nacional	Previa	2020-02-25	2020-03-30	2020-05-30	Contrato en ejecución	SDC 19 SDC M-0561	ERASMUS SAS	ERASMUS SAS	830035136-5	120.000.000	USD 30.769,23	2,9	24/04/2020	22/07/2020	
2020	P9	Adquirir dispositivos de red para interconexión de los Living Lab Proyecto 9 Primer semestre	137	Bienes	SD-Selección directa	Directo	Nacional	Previa	2020-02-25	2020-03-30	2020-05-30	En trámite	P1) Reemplaza al proceso 78					USD 0,00				
2020	P9	Adquirir elementos de Aplicación Capacidades	138	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Abierto	Nacional	Posterior	2020-02-25	2020-03-30	2020-05-30	En trámite	Reemplaza al proceso 22					USD 0,00				
2020	P9	Adquirir Licencia de Sistema Operativo Windows para servidor	139	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Abierto	Nacional	Posterior	2020-02-25	2020-03-30	2020-05-30	En trámite	Reemplaza al proceso 76					USD 0,00				
2020	P9	Prestar servicios de consultoría en el desarrollo y análisis de cultivos de microalgas, para la planta	140	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Abierto	Nacional	Posterior	2020-02-25	2020-03-30	2020-05-30	En trámite	Reemplaza al proceso 82					USD 0,00				
2020	P4	Realizar actividades profesionales en el laboratorio de Ciencias de la Energía, con miras a	141	Consultor Individual	SD-Selección directa	Directo	Nacional	Previa	2020-02-25	2020-03-16	2020-12-30	En trámite	Cesar Gómez	Cesar Gómez	Cesar Gómez			USD 0,00				
2020	P4	Prestar servicios de consultoría	142	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	Abierto	Nacional	Posterior	2020-01-07	2020-01-20	2020-12-30	En trámite	Reemplaza al proceso 108	Adriana Gonzalez, Karem Castro, Maria Cecilia Lujan	Adriana Gonzalez			USD 0,00				
2020	P4	Adquirir sensores especializados para componentes sólidos a nivel nacional, aplicables al	143	Consultor Individual	Comparación de Hojas de vida	Abierto	Nacional	Posterior	2020-01-07	2020-01-20	2020-12-30	Previsto	Reemplaza al proceso 108					USD 0,00				
2020	P5	Adquirir componentes sólidos comerciales especializados a nivel nacional, aplicables al	144	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Abierto	Nacional	Posterior	2020-03-03	2020-04-01	2020-05-15	Previsto	Reemplaza al proceso 131					USD 0,00				
2020	P5	Prestar servicio de Agendamiento Aduanero de importaciones para el Programa Energético 2020	145	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Abierto	Nacional	Posterior	2020-03-03	2020-04-01	2020-05-15	En trámite	Reemplaza al proceso 132					USD 0,00				
2020	P3	Consultar servicio de Ejecución de prototipo Living Lab	146	Servicios de No Consultoría	SD-Selección directa	Directo	Nacional	Previa	2020-03-03	2020-04-01	2020-12-30	En trámite	HA 82 751 200	AGENCIA DE ADUANAS AVIATUR SA NIVEL 1	AGENCIA DE ADUANAS AVIATUR SA NIVEL 1	830032571-4	14.481.000	USD 3.713,08				
2020	P2		147	Bienes	SDC-Solicitud de cotizaciones	Abierto	Nacional	Posterior	2020-04-01	2020-05-15	2020-08-30	Previsto	Reemplaza al proceso 29					USD 0,00				
																		USD 0,00				