

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: 201908 Hasta: 201908

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 1 de 5
02-SEP-19 09:15 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac.	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
NOV 24	0	15-AUG-19	ANU	1152692207 ARTETA BASTIDAS TANIA DANIELA	N	TV 45 C 82 33	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO							LIQUIDAR ANTICIPADAMENTE LA ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIOS AL 31 DE JULIO DE 2019. ESTO PORQUE LA CONTRATISTA TERMINO Y PRESENTO INFORME DE SUS ACTIVIDADES ANTICIPADAMENTE
ODC 78	717,820	09-AUG-19	ANU	800053310 ARTILAB S A	J	CR TRONCAL DE OCCIDENTE KM 1 VIA BOG MOSQUERA BG 18	43674021 RUIZ COLORADO ANGELA ADRIANA		09-AUG-19				203010015065 DESARROLLO DE PROCESOS TECNOLÓGICOS DE DELIGNIFICACIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR (SACCHA)	COMPRAR VIDRIERÍA PARA DESARROLLAR DISEÑOS DE EXPERIMENTOS. OBLIGACIONES ESPECIFICAS: GARANTIA DE UN (1) AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN
OSE 318	238,000	01-AUG-19	ANU	900033863 ECOMETRIC S.A.S	J	CI 41 80 B 55	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		01-AUG-19				203010022338 DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTE	DURACION: 10 DIAS ERROR EN LA IMPUTACION REALIZAR MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE BALANZA ANALITICA. OBLIGACIONES: STICKER DE CALIBRACIÓN. PROTOCOLO DE CALIBRACIÓN. COPIA DEL CERTIFICADO DE TRAZABILIDAD DE LOS PATRON
ATI 42	38,502,644	01-AUG-19	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	20-AUG-19	01-AUG-19	20-AUG-19	20-AUG-19	24-AUG-19	202010022075 INVESTIGACIÓN PARA ESTABILIZACIÓN DEL PROCESO DE EROSIÓN DE LAS COSTAS DEL MAR D	TRANSFERENCIA AL LABORATORIO DE HIDRÁULICA ÁREA 301060501, EMPRESA 3015, PROYECTO 901010112199 "GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS", POR CONCEPTO DE: REALIZACIÓN DE PRUEBAS E
ATI 43	1,400,000	02-AUG-19	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	20-AUG-19	02-AUG-19	20-AUG-19	20-AUG-19	24-AUG-19	202010017919 MODELACIÓN FÍSICA EN EL OCEANO Y DE HIDROCARBUROS EN AGUAS SUPERFICIALES Y PROFU	TRANSFERENCIA INTERNA AL LABORATORIO DE BIOPROCESOS Y FLUJOS REACTIVOS, AREA 301090601, EMPRESA 3015, CODIGO QUIPU 901010112199, POR CONCEPTO DE: REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE
ATI 44	14,550,000	02-AUG-19	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	94491339 OSORIO ARIAS ANDRES FERNANDO	20-AUG-19	02-AUG-19	20-AUG-19	20-AUG-19	24-AUG-19	202010022075 INVESTIGACIÓN PARA ESTABILIZACIÓN DEL PROCESO DE EROSIÓN DE LAS COSTAS DEL MAR D	REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE CARACTERIZACIÓN Y ELABORAC TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "GESTION DEL PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN-SOPORTE INSTITUCIONAL", CODIGO QUIPU 902010118
ATI 45	1,456,783	08-AUG-19	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	22-AUG-19	08-AUG-19	22-AUG-19	22-AUG-19	26-AUG-19	203010021818 APOYAR LA CREACIÓN DE UN ÍNDICE DE CALIDAD METALÚRGICA DE CARRILES: CONTRIBUCIÓN	TRANSFERENCIA AL AREA 301010201-FONDO COMUN, PROYECTO 901010112199 "2019-GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS", EMPRESA 3015, POR CONCEPTO DE: APORTE A LA FACULTAD POR ADQUIS
ATI 46	2,913,566	08-AUG-19	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	28-AUG-19	08-AUG-19	28-AUG-19	28-AUG-19	01-SEP-19	203010022338 DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTE	TRANSFERENCIA AL AREA 301010201-FONDO COMUN, PROYECTO 901010112199 "2019-GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS", EMPRESA 3015, POR CONCEPTO DE: APORTE A LA FACULTAD POR ADQUIS
ATI 47	16,400	13-AUG-19	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	28-AUG-19	13-AUG-19	28-AUG-19	28-AUG-19	01-SEP-19	203010021818 APOYAR LA CREACIÓN DE UN ÍNDICE DE CALIDAD METALÚRGICA DE CARRILES: CONTRIBUCIÓN	TRANSFERENCIA INTERNA AL ÁREA 301010122 - GESTION PROYECTOS, EMPRESA 3015, PROYECTO 901010112199 - "2019 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS", POR CONCEPTO DE: APORTE PARA PAG
ATI 48	32,800	14-AUG-19	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	30-AUG-19	14-AUG-19	30-AUG-19	30-AUG-19	03-SEP-19	202010021897 RAIL GRINDING EFFECTS ON FRICTION RESPONSE AND FATIGUE RESISTANCE OF WHEEL-RAIL	TRANSFERENCIA INTERNA AL ÁREA 301010122 - GESTION PROYECTOS, EMPRESA 3015, PROYECTO 901010112199 - "2019 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS", POR CONCEPTO DE: APORTE PARA PAG
ATI 49	54,600	14-AUG-19	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL	28-AUG-19	14-AUG-19	28-AUG-19	28-AUG-19	01-SEP-19	202010014046 NEW ENVIRONMENTALLY FRIENDLY NATURAL FIBRE COMPOSITE MATERIALS FOR LOW POWER WIN	TRANSFERENCIA INTERNA AL ÁREA 301010122 - GESTION PROYECTOS, EMPRESA 3015, PROYECTO 901010112199 - "2019 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS", POR CONCEPTO DE: APORTE PARA PAG
ATI 50	44,955,200	16-AUG-19	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	71781693 MEJIA CARDENAS JUAN MANUEL	30-AUG-19	16-AUG-19	30-AUG-19	30-AUG-19	03-SEP-19	202010020576 PLAN NACIONAL PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA CEOR CON GAS MEJORADO QUIM	TRANSFERENCIA AL LABORATORIO FENOMENOS DE SUPERFICIE, AREA 301090103, PROYECTO 901010112199, EMPRESA 3015, POR CONCEPTO DE: REALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE LABORATORIO A MUESTRAS DE ASFÁLTENOS, FRACCIONES
ATI 51	11,153,378	20-AUG-19	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	CR 80 65 223 CAMPUS ROBLEDO	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	28-AUG-19	20-AUG-19	28-AUG-19	28-AUG-19	01-SEP-19	202010018238 DESARROLLOS TECNOLÓGICOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CENTRO DE GESTIÓN DE MEDID	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "GESTION DEL PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN-SOPORTE INSTITUCIONAL", CODIGO QUIPU 90201011
ODC 74	11,180,622	01-AUG-19	EJE	900034424 ELECTRONICA I+D SAS	J	CL 48 D 65 A 35	15510904 JIMENEZ BUILES JOVANI ALBERTO	15-AUG-19	01-AUG-19	15-AUG-19	15-AUG-19	13-SEP-19	202010020142 RA-130 APLICACIÓN DE TV/VIDEO EN LA NUBE BAJO EL ENFOQUE DE APRENDIZAJE UBICUO -	COMPRAR EQUIPOS Y MATERIALES PARA DESARROLLO DE MATERIAL AUDIOVISUAL DEL PROYECTO
ODC 75	1,797,245	05-AUG-19	EJE	800014095 FERRETERIA NACIONAL S A S	J	CI 45 50 17	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA	21-AUG-19	05-AUG-19	21-AUG-19	21-AUG-19	30-AUG-19	205010014071 TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN ALIMENTOS - CONVOCATORIA NACIONAL PARA EL FOMENTO DE A	COMPRAR ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELECTRÓNICA, MATERIALES Y BIENES. DURACIÓN: 10 DÍAS
ODC 76	2,296,213	05-AUG-19	EJE	830051511 MULTICONTROL LTDA	J	CL 106 A 58 04	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	29-AUG-19	05-AUG-19	29-AUG-19	29-AUG-19	27-SEP-19	203010022338 DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTE	COMPRAR EQUIPOS PARA PRUEBAS DE LABORATORIO.
ODC 77	13,244,700	08-AUG-19	EJE	830014721 NUEVOS RECURSOS SAS	J	CR 20 32 A 36	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	29-AUG-19	08-AUG-19	29-AUG-19	29-AUG-19	12-OCT-19	203010013460 DESARROLLO DE SUPERFICIES DETERMINISTICAS MEDIANTE PROCESOS AVANZADOS DE MANUFAC	DURACIÓN 30 DIAS COMPRAR RUGOSÍMETRO PORTÁTIL. GARANTIA: UN AÑO.
OPS 20	23,100,000	02-AUG-19	EJE	43563298 GUARIN FLOREZ LYDA MARIA	N	CI 55 40 47 IN 1303	79626196 SUAREZ MENDEZ CAMILO ALBERTO	13-AUG-19	02-AUG-19	13-AUG-19	13-AUG-19	31-JAN-20	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	DURACION: 45 DIAS PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA GESTION DE LA DIRECCION DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MINAS ACTIVIDADES: 1. ELABORAR LA CONSTRUCCIÓN DE UN INSTRUCTIVO DE BUENAS PRÁCTICAS DE LABORA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : **3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN**

Página: 2 de 5
02-SEP-19 09:15 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
OPS 21	23,100,000	02-AUG-19	EJE	63540351 GUERRERO MELO ANDREA FERNANDA	N	CR 38 26 433 URB LOS FUERTES	79626196 SUAREZ MENDEZ CAMILO ALBERTO	15-AUG-19	02-AUG-19	15-AUG-19	15-AUG-19	31-JAN-20	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA GESTION DE LA DIRECCION DE LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MINAS. ACTIVIDADES: 1. COORDINAR Y ASEGURAR LA ADECUADA EJECUCIÓN DE COMPRAS, INSTALACIÓN Y/O PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ACTUALIZAR, COMPLETAR Y MANTENER EL SISTEMA DE INFORMACIÓN HERMES COMPONENTE LABORATORIOS, PARA LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MINAS.
OPS 22	18,900,000	21-AUG-19	EJE	1152703489 CANO ZAPATA EDGAR ALEJANDRO	N	CI 104B 65 17	79626196 SUAREZ MENDEZ CAMILO ALBERTO	28-AUG-19	21-AUG-19	28-AUG-19	28-AUG-19	31-JAN-20	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ACTUALIZAR, COMPLETAR Y MANTENER EL SISTEMA DE INFORMACIÓN HERMES COMPONENTE LABORATORIOS, PARA LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MINAS. ACTIVIDADES: 1) CREAR UN ASESORAR, CAPACITAR Y ACOMPAÑAR A LAS INSTITUCIONES DE LA ALIANZA SOBRE LA GESTIÓN EFICIENTE, TRANSFERENCIA, INNOVACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y MEDICIÓN DE INDICADORES Y MEJORAMIENTO DE PROCESOS.
OSE 319	30,000,000	01-AUG-19	EJE	43631515 CASTAÑEDA RENDÓN DIANA ELVIRA	N	CR 46 65 86	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO	16-AUG-19	01-AUG-19	16-AUG-19	16-AUG-19	30-DEC-19	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	ACTIVIDADES ELABORAR Y PRESENTAR INFORMES DE CARACTERIZACIÓN INSTITUCIONAL DE LAS IES DE LA ALIANZA; E INFORMES CON RECOMENDACIONES, SOLUCIONES Y MODIFICACIONES DESTINADAS A MEJORAR LOS PROCESOS.
OSE 320	30,000,000	02-AUG-19	EJE	1128390092 GUERRA YEPES LINA MARCELA	N	CL 103 D 68 A 29	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO	28-AUG-19	02-AUG-19	27-AUG-19	27-AUG-19	31-DEC-19	207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	ACTIVIDADES 1.D PRESTAR SERVICIOS PARA AUTOMATIZAR EL ESQUEMA PRECONCEPTUAL DE EVENTOS QUÍMICOS DESARROLLADO EN EL PROYECTO.
OSE 321	2,490,039	08-AUG-19	EJE	1020484751 MOSQUERA TOBON JOSE DAVID	N	CI 27 B 58 D 350 IN 126	71696853 ZAPATA JARAMILLO CARLOS MARIO	21-AUG-19	08-AUG-19	21-AUG-19	21-AUG-19	31-AUG-19	203010020100 RA-130 UNA EXTENSIÓN A ESQUEMAS PRECONCEPTUALES PARA EL REFINAMIENTO EN LA REPRE	ACTIVIDADES. 1. PROGRAMAR LOS CINCO MÓDULOS (CONDICIONES INICIALES,REGISTRO MANUAL, REGIS PRESTAR SERVICIOS PARA BRINDAR APOYO LOGISTICO PARA EL DESPLAZAMIENTO DE INVESTIGADORES A CAMPOS PETROLEROS.
OSE 322	13,955,162	08-AUG-19	EJE	890985553 CORPORACION PRODEMINAS	J	CR 80 65 223 BL M6 OF 103	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	22-AUG-19	08-AUG-19	22-AUG-19	22-AUG-19	05-SEP-19	202010020576 PLAN NACIONAL PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA CEOR CON GAS MEJORADO QUIM	ACTIVIDADES: 1-BRINDAR LOS MEDIOS PARA LA MOVILIDAD DE LOS INVESTIGADORES DESDE LA CIUDAD PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA IMPLEMENTAR SISTEMA DE CONTROL.
OSE 323	3,100,000	09-AUG-19	EJE	1040734485 ARBOLEDA GOMEZ JOSE ALEXANDER	N	CR 64 27 48	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	21-AUG-19	09-AUG-19	21-AUG-19	21-AUG-19	31-AUG-19	203010022338 DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTE	ACTIVIDADES: 1-PROGRAMAR CONTROLADOR DE INTERFAZ PERIFÉRICA PIC, PARA SISTEMA CONTROL DE CICLOS Y TIEMPOS DE ENSAYOS DE FRICCIÓN. PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR EL ÁREA DE PROCESAMIENTO DE POLVOS PARA APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS POR ASPERSIÓN TÉRMICA.
OSE 325	8,000,000	12-AUG-19	EJE	75106445 ZULUAGA BURITICA IVAN MARINO	N	CR 86 45 C 32	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	23-AUG-19	12-AUG-19	22-AUG-19	22-AUG-19	31-OCT-19	203010022338 DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTE	ACTIVIDADES: 1. SELECCIONAR POLVOS COMERCIALES Y NO COMERCIALES REALIZAR MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE BALANZA ANALÍTICA.
OSE 326	238,000	12-AUG-19	EJE	900033863 ECOMETRIC S.A.S	J	CI 41 80 B 55	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	28-AUG-19	12-AUG-19	27-AUG-19	27-AUG-19	06-SEP-19	203010022338 DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTE	OBLIGACIONES: 1. STICKER DE CALIBRACIÓN. 2. PROTOCOLO DE CALIBRACIÓN. 3. COPIA DEL CERTIFICADO DE TRAZABILIDAD DE LOS PATRONES UTILIZADOS. PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA COORDINAR EL MODELAMIENTO DE PRUEBAS EXPERIMENTALES DE PROCESOS CATALÍTICOS CON VAPOR, USANDO SOFTWARE IN-HOUSE DESARROLLADO PARA EL PROYECTO.
OSE 327	14,054,500	13-AUG-19	EJE	1152696188 BUENO ZAPATA NICOLAS	N	CR 58 BB 28 26 AP 301	***** FRANCO ARIZA CAMILO ANDRES	26-AUG-19	13-AUG-19	26-AUG-19	26-AUG-19	30-OCT-19	202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECUBRO MEJO	ACTIVIDADES 1. GEST PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ELABORAR CIRCUITOS Y MONTAJES DE PRUEBA DE ALTA TENSION Y POTENCIA EN PROCESOS CON PATOGENOS.
OSE 331	5,976,096	15-AUG-19	EJE	1214738259 PABON ZAPATA JAHDIEL JOANNES	N	CR 36 68 10 AP 301	42965637 CORREA GUTIERREZ ROSA ELVIRA	26-AUG-19	15-AUG-19	26-AUG-19	26-AUG-19	19-SEP-19	205010014071 TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN ALIMENTOS - CONVOCATORIA NACIONAL PARA EL FOMENTO DE A	ACTIVIDADES: 1. ELABORAR LOS CIRCUITOS BASADOS EN PROCESADORES Y/O PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES.
OSE 337	7,000,000	17-AUG-19	EJE	1037609357 POSADA GAVIRIA MARIA DEL MAR	N	CR 75 32 193	***** FRANCO ARIZA CAMILO ANDRES	28-AUG-19	17-AUG-19	27-AUG-19	27-AUG-19	30-SEP-19	202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECUBRO MEJO	ACTIVIDADES: 1. REVISAR BIBLIOGRAFÍA RELACIONADA CON UTILIZACIÓN DE NANOMATERIALES EN PROCESOS EOR TÉRMI PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR ANÁLISIS DE RESISTENCIA AL DESGASTE DE MATERIALES FERROVIARIOS.
OSE 338	16,000,000	20-AUG-19	EJE	75106445 ZULUAGA BURITICA IVAN MARINO	N	CR 86 45 C 32	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	28-AUG-19	20-AUG-19	27-AUG-19	27-AUG-19	30-DEC-19	203010021818 APOYAR LA CREACIÓN DE UN ÍNDICE DE CALIDAD METALÚRGICA DE CARRILES: CONTRIBUCIÓN	ACTIVIDADES: 1 CARACTERIZAR MATERIALES PARA APLICACIONES FERROVIARIAS. 2 REALIZAR PRUEBAS PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA GESTIONAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO.
OSE 339	6,750,000	20-AUG-19	EJE	1038112851 PALACIO QUINTANA NATALIA	N	CI 24 58 DD 66	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	28-AUG-19	20-AUG-19	27-AUG-19	27-AUG-19	30-OCT-19	202010012844 DISEÑAR UN GATEWAY ELÉCTRICO IOT 5G PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA QUE IMP	ACTIVIDADES: 1. REGISTRAR, ORGANIZAR Y ALMACENAR LOS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 3 de 5
02-SEP-19 09:15 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
OSE 341	2,000,000	22-AUG-19	EJE	1098738843 AVILA AREVALO SERGIO	N	CI 61 56 51 AP 1812	***** FRANCO ARIZA CAMILO ANDRES	26-AUG-19	22-AUG-19	26-AUG-19	26-AUG-19	31-AUG-19	202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECOBRO MEJO	DOCUMENTOS E INFORMACIÓN DE TRÁMITES Y ENTRE PRESTAR SERVICIOS ASISTENCIALES PARA APOYAR EL DESARROLLO DE PRUEBAS EXPERIMENTALES EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO.
NOV 21	0	05-AUG-19	FIN	60267782 JAIMES CRUZ LIGIA JOHANA	N	CL 5 80 C 130	70506660 GIRALDO MEJIA ANGEL MARIA							ACTIVIDADES: 1. APOYAR EL DESARROLLO DE PRUEBAS EXPERIMENTALES CON INYECCIÓN DE VAPO CAMBIO DE SUPERVISOR DE LA OSE 299-3065-2019 POR EL PROFESOR GIRALDO MEJIA ANGEL MARIA, CÉDULA DE CIUDADANIA 70506660, DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL, POR CONFLICTO DE INTERESES CON EL CONTRATIST PRORROGA A LA ODC 50-3065-2019.
NOV 23	0	13-AUG-19	FIN	310961077 GILSON COMPANY INC	J	PO BOX 337	15918637 VINASCO VALLEJO CESAR JAVIER	11-SEP-19	13-AUG-19	22-AUG-19	22-AUG-19	30-NOV-19		
ODC 79	18,961,102	09-AUG-19	GRB	197235972 NANOPLUS NANOSYSTEMS AND TECHNOLOGIES GMBH	J	OBERER KIRSCHBERG4 D 97218 GERBRUNN AUT MED KM 3 5 TER TERM TERR CARGA BOGOTA MODULO 4 BG 40	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	15-AUG-19	09-AUG-19	15-AUG-19	15-AUG-19	30-NOV-19	203010020377 ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DE EMULSIONES EN TÉCN	SOC N°41M-2019 IMPORTACIÓN COMPRA. COMPRA DE LASER.
ODC 81	1,844,899	14-AUG-19	GRB	830112250 RIO TECHNOLOGY S A S EN REORGANIZACION	J	CR 23 142 34	42892496 JARAMILLO ALVAREZ GLORIA PATRICIA		14-AUG-19				202010014124 MINERÍA DE DATOS/TEXTO -ESTRUCTURAL - MULTICRITERIO COMO RECURSO ESTRATÉGICO EN L	COMPRAR MATERIALES Y SUMINISTROS PARA EJECUCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO
ODC 82	1,508,932	16-AUG-19	GRB	830034233 A M ASESORIA Y MANTENIMIENTO LTDA	J	CR 23 142 34	43674021 RUIZ COLORADO ANGELA ADRIANA		16-AUG-19				203010015065 DESARROLLO DE PROCESOS TECNOLÓGICOS DE DELIGNIFICACIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR (SACCHA	COMPRAR VIDRIERÍA PARA LECTURA DE MUESTRAS EN ESPECTROFOTÓMETROS HIDROLIZADOS
ODC 83	59,965,290	20-AUG-19	GRB	900747870 MAXSERVICIOS COLOMBIA S.A.S	J	CL 65N 56 84	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		20-AUG-19				202010020576 PLAN NACIONAL PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA CEOR CON GAS MEJORADO QUIM	SUMINISTRAR EMPAQUES PARA REALIZAR PRUEBAS DE ALTA PRESIÓN EN EL LABORATORIO DE YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS.
ODC 84	3,897,250	20-AUG-19	GRB	830035246 DELL COLOMBIA INC	J	CR 7 113 48 OF 1401 Sur	42892496 JARAMILLO ALVAREZ GLORIA PATRICIA		20-AUG-19				202010014124 MINERÍA DE DATOS/TEXTO -ESTRUCTURAL - MULTICRITERIO COMO RECURSO ESTRATÉGICO EN L	DURACIÓN 15 DÍAS COMPRAR COMPUTADOR PORTÁTIL PARA EL PROYECTO GARANTIA 3 AÑOS EN SITIO.
ODC 85	862,750	21-AUG-19	GRB	811034480 CALORCOL S A S	J	CL 46 71 121	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		21-AUG-19				203010020377 ESTUDIO EXPERIMENTAL Y NUMÉRICO DE EMULSIONES EN TÉCN	DURACIÓN: 30 DÍAS. COMPRAR SISTEMA DE AISLAMIENTO PARA CÁMARA CIS GARANTIA:CALORCOLS.A.SGARANTIZAEELCORRECTODESEMPEÑODESUSMATERIALESPARALASCONDICIONESDEFINIDASENSUSMANUALESYFICHA TÉCNICASYENLASCONDICIONESDEOPERACIÓN IND
ODC 87	22,015,000	22-AUG-19	GRB	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS	J	CR 51 6 SUR 36	***** FRANCO ARIZA CAMILO ANDRES		22-AUG-19				202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECOBRO MEJO	SUMINISTRAR AGITADOR MAGNETICO CON CALENTAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE FENOMENOS DE SUPERFICIE.
OSE 324	6,000,000	12-AUG-19	GRB	1152210894 RAMOS ALVAREZ MANUEL ALEJANDRO	N	CR 88A 34A-59	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		12-AUG-19				203010022338 DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTE	-GARANTIA: DOS AÑOS POR DEFECTOS DE FABRICACION, NO INCLUYE MALOS MANEJO -SVA - SERVICIO VALOR AGREGAD PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LIDERAR EL AREA DE ENSAYOS DE RESISTENCIA A CAVITACIÓN DE MATERIALES PARA USO EN COMPONENTES HIDRÁULICOS.
OSE 328	8,964,143	13-AUG-19	GRB	52422740 ROJAS CASALLAS CATALINA DEL ROCIO	N	CR 68 A 3 49 AP 201	210983 WEBER IRMELA MARION BEATRIZ		13-AUG-19				207010013947 GEOITNERANTES - LA TIERRA EN MOVIMIENTO, DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UN DISP	ACTIVIDADES: 1-REALIZAR PUESTA A PUNTO DE EQUIPO DE ENSA PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA COORDINAR LA DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO, LA EVALUACIÓN DE EXPERIENCIAS, Y LA SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN.
OSE 329	4,500,000	13-AUG-19	GRB	15517527 VELEZ MOLINA JUAN CAMILO	N	VRD EL CABUYAL	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		13-AUG-19				203010021818 APOYAR LA CREACIÓN DE UN ÍNDICE DE CALIDAD METALÚRGICA DE CARRILES: CONTRIBUCIÓN	ACTIVIDADES 1. DEFINIR LA METODOLOGÍA Y EL PLAN DE PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR ANÁLISIS DE RESISTENCIA A FATIGA DE MATERIALES PARA RUEDAS FERROVIARIAS.
OSE 332	21,388,000	15-AUG-19	GRB	1128418498 DUARTE GOMEZ EDISON JOAN	N	CL 109 63 B 34	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		15-AUG-19				202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECOBRO MEJO	ACTIVIDADES: 1-EVALUAR RESISTENCIA AL SHELLING DE MATERIALES PARA RUEDAS DE FERR PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EVALUAR PROCESOS GEOLOGICOS TRANSVERSALES A LAS OPERACIONES DE RECOBRO TÉRMICO A PARTIR DE LA INYECCION DE VAPOR CON NF EN CAMPOS COLOMBIANOS
OSE 333	8,500,000	15-AUG-19	GRB	1020445338 AVALOS HOYOS JUAN DAVID	N	CL 21 71 03	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		15-AUG-19				202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECOBRO MEJO	OBLIGACIONES: 1. RE PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EVALUAR POR MEDIO DE PRUEBAS DINAMICAS CON INYECCION DE VAPOR LA RETENCION Y PERDURABILIDAD DE LOS NANOCATALIZADORES EN EL MEDIO POROSO
OSE 334	4,500,000	16-AUG-19	GRB	1088291511 LEON HENAO HENRY	N	CI 32 E 80 05	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		16-AUG-19				203010021818 APOYAR LA CREACIÓN DE UN ÍNDICE DE CALIDAD METALÚRGICA DE CARRILES: CONTRIBUCIÓN	ACTIVIDADES: 1. DESARROLLA PRESTAR SERVICIOS ASISTENCIALES PARA REALIZAR LEVANTAMIENTO DE CURVAS DE DESLIZAMIENTO (CARTER) DE PARES RUEDA-RIEL.
OSE 335	19,080,000	16-AUG-19	GRB	1152435708 BETANCUR TRUJILLO DANIEL	N	CR 86 49 DD 115 AP 203	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO		16-AUG-19				207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	ACTIVIDADES: 1 REALIZAR PRUEBAS EN MÁQUINA DISCO-DISCO PARA EVALUAR RESISTENCIA A REALIZAR REPORTES Y ANÁLISIS INVESTIGATIVO SOBRE MODELOS DE PREDICCIÓN METEOROLÓGICOS, INTEGRIDAD DE DATOS E INTERPOLACIÓN Y PROCESAMIENTO DE LOS MISMOS. GESTION DOCUMENTAL. RECEPCION DE EQUIPOS Y COO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 4 de 5
02-SEP-19 09:15 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac.	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
OSE 336	21,000,000	16-AUG-19	GRB	1143338540 PALOMARES MORON PEDRO MIGUEL	N	CR 76 48A50 AP 401	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE		16-AUG-19				207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	CONSOLIDAR LA BÚSQUEDA Y CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE AUTOGENERACIÓN Y COGENERACIÓN QUE ESTÉN OPERATIVOS EN DIFERENTES FUENTES DE INFORMACIÓN COMO UPME, CREG, ANDI, INTERNET Y EMPRESAS
OSE 340	9,750,000	20-AUG-19	GRB	71366200 VARGAS DIAZ JAIR HERNAN	N	CR 85 78 B 26	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		20-AUG-19				202010012844 DISEÑAR UN GATEWAY ELÉCTRICO IOT 5G PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA QUE IMP	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA PROPONER UNA ARQUITECTURA QUE INTEGRE UNA TECNOLOGÍA DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL CON LOS DEMÁS COMPONENTES DEL GATEWAY ELÉCTRICO IOT 5G.
OSE 342	4,000,000	23-AUG-19	GRB	71335120 BARRIOS TAMAYO AUGUSTO CESAR	N	CL 36 60 06	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		23-AUG-19				203010022338 DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE COMPONENTE	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR E PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYO EN EL REDISEÑO Y PUESTA A PUNTO DEL EQUIPO DE EROSIÓN DE ALTA TEMPERATURA.
OSE 343	4,980,079	26-AUG-19	GRB	1019117394 DIAZ PEDRAZA ANGEL SAMIR	N	CI 24 SUR 38 40 AP 305	43667144 OCAMPO CARMONA LUZ MARINA		26-AUG-19				205010014070 RED UNALMED PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL - CONVOCATORIA NACIONAL PARA EL FOM	ACTIVIDADES: 1- APOYAR EL DISEÑO DE TOBERA (BOQUILLA) Y SELECCIONAR MATERIALES PA PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR DIAGNOSTICO A PROCESOS PRODUCTIVOS Y DE TRATAMIENTOS EN EMPRESAS DE GALVANOPLASTIA.
OSE 344	1,150,000	26-AUG-19	GRB	1020457255 MONTOYA ARIAS JOSE ANDRES	N	CL 52 B 65 93 CA 56	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		26-AUG-19				202010012942 COLIPRI: MODELO ORGANIZACIONAL DEL CENTRO DE INVESTIGACI?N EN INTEROPERABILIDAD	ACTIVIDADES 1. VISITAR A EMPRESAS DE GALVANOPLASTIA. 2.TOMAR MUESTRA PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR UNA METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS BASADAS EN IEC 61850
OSE 346	3,400,000	26-AUG-19	GRB	1037638266 GIL ARBOLEDA SANTIAGO	N	CI 39 SUR 35 14 AP 402	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		26-AUG-19				202010012942 COLIPRI: MODELO ORGANIZACIONAL DEL CENTRO DE INVESTIGACI?N EN INTEROPERABILIDAD	ACTIVIDADES: 1. ESTABLECER LAS NECESIDADES DE ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR EL SISTEMA DE ANÁLISIS DE MACHINE LEARNING PARA LOS DATOS DE INTEROPERABILIDAD DE LO PROCESOS ELÉCTRICOS DISPONIBLES EN EL LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓ
OSU 24	717,820	12-AUG-19	GRB	800053310 ARTILAB S A	J	CR TRONCAL DE OCCIDENTE KM 1 VIA BOG MOSQUERA BG 18	43674021 RUIZ COLORADO ANGELA ADRIANA		12-AUG-19				203010015065 DESARROLLO DE PROCESOS TECNOLÓGICOS DE DELIGNIFICACIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR (SACCHA	COMPRAR VIDRIERÍA PARA DESARROLLAR DISEÑOS DE EXPERIMENTOS. OBLIGACIONES ESPECIFICAS: GARANTIA DE UN (1) AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN DURACION: 157 DIAS
OSU 25	37,817,363	14-AUG-19	GRB	800051319 ENERGIA Y POTENCIA S.A.S	J	CR 45 A 66 A 100	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE		14-AUG-19				201010014125 METHODOLOGY FOR DESIGNA AN OPTIMAL DECISION MAKING SYSTEM FOR THE OPERATOR OF A	COMPRAR COMPONENTES DE SISTEMA SOLAR CON BATERIAS
OSU 26	15,000,000	26-AUG-19	GRB	860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A S	J	AV 19 4 62	10177613 URIBE ZULUAGA SIGIFREDO		26-AUG-19				206010012885 MOVILIDAD DOCENTE Y ESTUDIANTEL DE LA FACULTAD DE MINAS 2019-2021	GARANTIA 5 AÑOS COADYUVAR CON LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA EN EL APOYO LOGISTICO Y ADMINISTRATIVO DE CONSECUION DE TIQUETES AEREOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y SERVICIOS CONEXOS (TRANSPORTE TERRESTRE, RESER
ATI 52	2,831,950	26-AUG-19		3010 FONDO ESPECIAL SEDE MEDELLIN	J	CR 65 59 A 110 CAMPUS VOLADOR	71789371 RAMIREZ PATIÑO JUAN FERNANDO		26-AUG-19				206010016058 CENTRO EDITORIAL FACULTAD DE MINAS - SOPORTE INSTITUCIONAL	TRANSFERENCIA INTERNA AL CENTRO DE PUBLICACIONES. AREA 301310102, PROYECTO 901010112158, EMPRESA 3010, POR CONCPETO DE : PAGO TRABAJOS DE CUADERNO DE ALTIPLANIMETRIA, PLANIMETRIA, ALTIMETRIA, TOPOGRAF
NOV 22	0	12-AUG-19		1128280356 BALLESTEROS OSPINA LUIS MIGUEL	N	CR 68A 3 96 AP 201	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO							SE REQUIERE LEVANTAR SALDO DE LA OSE 183-3065 POR VALOR DE \$ 2.700.000, DEBIDO A QUE EL SUPERVISOR SOLICITA LEVANTAR SALDO PARCIAL YA QUE EL DINERO QUE SE PROYECTÓ PARA EL CONTRATISTA EN LA PROPUES
NOV 25	7,470,120	16-AUG-19		43879141 SANIN PEREZ MARIA JOSE	N	CR 36 A 20 SUR 65	98570235 CARDONA MOLINA AGUSTIN							ADICIONAR EN VALOR A LA OSE 263 3065 2019, DEBIDO A QUE SE REQUIEREN NUEVAS ACTIVIDADES:
NOV 26	1,200,000	23-AUG-19		43537562 RADA TOBON MONICA DEL PILAR	N	CR 79 48 10 AP 401	71789371 RAMIREZ PATIÑO JUAN FERNANDO							1.ELABORAR UNA FILOGENIA DEL GENERO AIPHANES DE PALMAS. 2.COMPARAR LOS RESULTADOS DE LOS TRES GÉNEROS DE PALM SE REQUIERE ADICIONAR VALOR DE \$1.200.000 A LA OPS 17-3065.SE DEFINIÓ RECONOCER LOS CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA AUMENTANDO EL VALOR DE LA ASIGNACIÓN SALARIAL MENSUAL, DEBIDO A QUE SE ANALIZÓ EL PERFI
NOV 27	5,000,000	28-AUG-19		860000018 AGENCIA DE VIAJES Y TURISMO AVIATUR S A S	J	AV 19 4 62	71728769 FRANCO CARDONA CARLOS JAIME	31-OCT-19	28-AUG-19			30-NOV-19		ADICION POR VALOR DE \$ 5,000,000 Y PRORROGA HASTA EL 30/11/2019 A LA OSU 21-3065-2019 DEBIDO A QUE DENTRO DEL PROYECTO SE BUSCA CARACTERIZAR LAS COMUNIDADES UBICADAS EN ZONAS NO INTERCONECTADAS (ZNI)
ODC 80	180,000,000	14-AUG-19		900331794 NETUX S.A.S	J	CIR 3 73 34	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO		14-AUG-19				207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	ADQUISICION E INSTALACION DE ESTACIONES METEOROLOGICAS.
ODC 86	89,142,833	22-AUG-19		900571849 GREEN SERVICES AND SOLUTIONS SAS	J	CR 43 9 SUR 195 OF 731	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE		22-AUG-19				207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	DURACIÓN: 30 DIAS A PARTIR DE LA FECHA DE LEGALIZACIÓN ADQUISICION DE COMPUTADORES PORTATILES Y DE ESCRITORIO. DURACIÓN: 30 DIAS
ODC 88	15,492,610	23-AUG-19		900956723 SUME ENERGY S.A.S.	J	CL 65 B 80 A 145 IN 107	***** FRANCO ARIZA CAMILO ANDRES		23-AUG-19				202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE	SUMINISTRAR GASES PARA EL LABORATORIO DE FENOMENOS DE SUPERFICIE.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 5 de 5

02-SEP-19 09:15 AM

Tipo y Nro. Documento	Valor	Fecha Elaborac.	Estado	Proveedor	Nat.	Dirección	Interventor	Fecha Inicio	Fecha Celebrac.	Fecha Perfeccion.	Fecha Legalizac	Fecha Terminac.	Código y Nombre de Proyecto	Objeto
ODC 89	43,118,460	23-AUG-19		860058946 R T L REPRESENTACIONES TECNICAS SAS	J	CL 33 A 18 34	43674021 RUIZ COLORADO ANGELA ADRIANA		23-AUG-19				203010015065 RECOBRO MEJO DESARROLLO DE PROCESOS TECNOLÓGICOS DE DELIGNIFICACIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR (SACCHA)	COMPRAR AGITADOR BIOLÓGICO ORBITAL Y ERLENMEYER PARA MUESTRAS EXPERIMENTALES GARANTÍA EN EQUIPO: TRES AÑOS POR DEFECTOS DE FÁBRICA Y MANO DE OBRA EN CONDICIONES NORMALES DE FUNCIONAMIENTO EL PRECIO SUMINISTRAR ESPECTROFLUORÍMETRO PARA EL LABORATORIO DE CIENCIAS DE LA ENERGÍA.
ODC 90	140,420,000	26-AUG-19		900344751 SERVICIOS Y SUMINISTROS PARA LA INDUSTRIA INGENIERIA S A S	J	CL 77 113 B 16	71781693 MEJIA CARDENAS JUAN MANUEL		26-AUG-19				202010020576 PLAN NACIONAL PARA EL POTENCIAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA CEOR CON GAS MEJORADO QUIM	ENTRENAMIENTO: 3 DIAS (24 HORAS LABORALES) EN CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO BÁSICO PERIODO DE GARANTÍA: CUBRE 12 MESES A REALIZAR COMPRA DE UNA TARJETA ELECTRÓNICA DE RADIO DEFINIDO POR SOFTWARE - HACKRF ONE
ODC 91	1,793,925	30-AUG-19		900034424 ELECTRONICA I+D SAS	J	CL 48 D 65 A 35	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO		30-AUG-19				203010020938 SERVICIOS DE VALOR AGREGADO PARA LA PLATAFORMA DE MEDICIÓN AVANZADA DEL SISTEMA	DURACIÓN: 30 DÍAS, A PARTIR DE LA LEGALIZACIÓN ADQUISICION DE INSUMOS DE PAPELERIA
ODC 92	1,019,618	30-AUG-19		71310564 ARISTIZABAL DUQUE EUFRACIO DE JESUS	N	CL 46 53 34 LC 202 203	93376306 ESPINOSA OVIEDO JAIRO JOSE		30-AUG-19				207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	DURACIÓN: 20 DIAS PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA EVALUACIÓN DE LA FACTIBILIDAD ECONÓMICA DEL DESARROLLO DEL PROYECTO.
OSE 330	7,500,000	15-AUG-19		1128277833 MEJIA VALLE ESTEPHANI	N	CR 56 35 47	***** FRANCO ARIZA CAMILO ANDRES		15-AUG-19				202010020522 PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE RECOBRO MEJO	ACTIVIDADES 1. APOYAR EL CALCULO E INTERPRETACIÓN DE LOS DIFERENTES INDICADORES FIN DESARROLLAR UN SISTEMA DE CONDENSACIÓN FRACCIONADA PARA LA OBTENCIÓN DE BIOACEITE A PARTIR DE PROCESOS TERMOQUÍMICOS DE LA BIOMASA.
OSE 345	15,000,000	26-AUG-19		1037621809 URIBE VARGAS CAMILO ALEJANDRO	N	CI 15 B SUR 53 214 BL 14 309	71588527 CHEJNE JANNA FARID		26-AUG-19				207010021817 O-2755 ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO COLOMBIANO EN EL HORIZ	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR EVALUACIÓN DEL ESTADO DEL ARTE RESPECTO A PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR EL SOFTWARE NUMÉRICO ACOPLADO CON GEOMECÁNICA PARA EL DIAGNÓSTICO, LA EVALUACIÓN Y EL MANEJO DE LA PRODUCCIÓN DE ARENA PARA POZOS OFFSHORE Y LAS METODO
OSE 347	10,000,000	27-AUG-19		1020774195 LARA RESTREPO IVAN FELIPE	N	CI 32C 80A 10 AP 615	15258298 ALZATE ESPINOSA GUILLERMO ARTURO		27-AUG-19				202010016557 MODELAMIENTO GEOMECÁNICO PARA EL DIAGNÓSTICO, EVALUACIÓN Y MANEJO DE LA PRODUCCI	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA MODELAR FALLA DE MATERIALES HÍBRIDOS CON CARACTERÍSTICAS PSEUDO PLÁSTICAS BAJO CONDICIONES A TENSIÓN.
OSE 348	1,147,376	28-AUG-19		1017214772 VARGAS LONDOÑO JOHNATTAN	N	CI 102 A 81 11	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL		28-AUG-19				202010022301 FAILURE ANALYSIS AND OPTIMISATION OF MULTI-DIRECTIONAL PSEUDO-DUCTILE HYBRID COM	ACTIVIDADES: 1. DESARROLLAR UN MODELO NÚMÉRICO USANDO ELE