

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: 201709 Hasta: 201709

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 1 de 6
02-OCT-17 12:15 PM

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
OSP 101	0	15-SEP-17	ANU	800000323 INDUSTRIAS HRV S.A.S.	J	CR 65B 26 15	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL	18-SEP-17	15-SEP-17			27-SEP-17		SE ANULA. NO SE REQUIERE LA PRÓRROGA, YA QUE EL PROVEEDOR ENTREGÓ EN LOS TIEMPOS ESTIPULADOS - PRORROGAR A LA ODC 124-3065 EN 10 DÍAS ADICIONALES, DADO QUE EL PROVEEDOR MANIFIESTA QUE LA PIEZA TIEN
ATI 87	1,000,000	05-SEP-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	21481858 CARDONA OROZCO YULEY MILDREY	15-SEP-17	05-SEP-17	15-SEP-17	15-SEP-17	19-SEP-17	202010016815 INTEGRACIÓN DE UN MODELO OCEÁNICO REGIONAL PARA LA CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS	TRANSFERENCIA INTERNA AL AREA 301010101, EMPRESA 3015, QUIPU 902010116015, POR APORTE PARA REMODELACIÓN EN LAS REDES DEL CLUSTER
ATI 88	300,000	06-SEP-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	15-SEP-17	06-SEP-17	15-SEP-17	15-SEP-17	19-SEP-17	202010016239 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE ANÁLISIS QUÍMICO CON LÁSER PARA DETERMINACIÓ	TRANSFERENCIA AL LABORATORIO DE GEOTECNIA Y PAVIMENTOS, AREA 301060401, PROYECTO 901010118254, EMPRESA 3015, POR CONCEPTO DE: REALIZACIÓN DE COMPRIMIDOS DE MINERALES CON PRESNA HIDRAULICA.
ATI 89	4,916,609	08-SEP-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	71588527 CHEJNE JANNA FARID	02-OCT-17	08-SEP-17	02-OCT-17	02-OCT-17	06-OCT-17	202010019354 DISEÑO DE UN SECADOR HÍBRIDO DE BIOMASA - INCONMBUSTIÓN FASE II - COLCIENCIAS	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015 PROYECTO "2017 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2017", QUIPU 901010118254, AREA 301010217, POR CONCEPTO DE: PAGO
ATI 90	5,000,000	13-SEP-17	EJE	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	21-SEP-17	13-SEP-17	21-SEP-17	21-SEP-17	25-SEP-17	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "2017 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2017", QUIPU 901010118254, AREA 301170104, POR CONCEPTO SERVICIO D
ODC 124	583,814	04-SEP-17	EJE	800000323 INDUSTRIAS HRV S.A.S.	J	CR 65B 26 15	71311143 MEZA MEZA JUAN MANUEL	08-SEP-17	04-SEP-17	08-SEP-17	08-SEP-17	17-SEP-17	201010019500 ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES TRIBOLÓGICAS DE MATERIALES METÁLICOS REFORZADOS CON N	SUMINISTRO DE BARRA DE SOPORTE PARA HORNO
ODC 125	21,535,430	05-SEP-17	EJE	900026709 CESAR TABARES L Y CIA LTDA	J	CI 32 EE 81 A 32	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	11-SEP-17	05-SEP-17	11-SEP-17	11-SEP-17	09-DEC-17	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	LA PIEZA SE FABRICA EN MATERIAL H13 CON TRATAMIENTO TERMICO 54-56 HRC. INTERIOR EN LA PARTE INFERIOR ES DE 24MM) COMPRA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO
ODC 127	10,876,600	11-SEP-17	EJE	800216434 DISLON S.A.S.	J	CI 29 54 41	71774299 RESTREPO CARDENAS LUIS GABRIEL	25-SEP-17	11-SEP-17	25-SEP-17	25-SEP-17	16-OCT-17	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	GARANTIA 1 AÑO POR DEFECTO DE FABRICA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA EL LABORATORIO DE SISTEMA TÉRMICO BLOQUE M7
ODC 128	1,130,500	13-SEP-17	EJE	900026709 CESAR TABARES L Y CIA LTDA	J	CI 32 EE 81 A 32	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO	26-SEP-17	13-SEP-17	25-SEP-17	25-SEP-17	05-OCT-17	207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	GARANTIAS -DISLON SAS OFRECE 5 AÑOS DE GARANTIA POR DEFECTOS DE FABRICACION EN EL SISTEMA DE OFICINA ABIERTA -L
ODC 129	8,936,960	13-SEP-17	EJE	900034424 ELECTRONICA I+D LTDA	J	CI 48D 65A 35	94514519 RAMOS PAJA CARLOS ANDRES	21-SEP-17	13-SEP-17	21-SEP-17	21-SEP-17	20-OCT-17	202010014831 DISEÑO Y CONTROL DE MICROREDES BASADAS EN FUENTES RENOVABLES PARA EL SUMINISTRO	COMPRA DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA MONTAJE DE MICRO RED
ODC 130	21,931,700	13-SEP-17	EJE	900501679 TECNOSERVICIOS S A S	J	CL 65 56 84	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	25-SEP-17	13-SEP-17	25-SEP-17	25-SEP-17	06-OCT-17	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECObRO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	GARANTIA 6 MESES COMPRA DE REPUESTOS NECESARIOS PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE LABORATORIO
ODC 131	6,430,760	13-SEP-17	EJE	890330112 COMERCIALIZADORA INTERMUNDIAL S. A. COMUNDIAL	J	CI 11 100 121 OF 316 ED CAMPESTRE	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES	21-SEP-17	13-SEP-17	21-SEP-17	21-SEP-17	25-OCT-17	202010018801 METODOLOGIA PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD AMBIENTAL DE INTERVENCIONES FOR	COMPRA DE SENSORES DE MEDICÓN DE CAUDALES
ODC 132	3,004,155	14-SEP-17	EJE	830035246 DELL COLOMBIA INC	J	CR 7 113 43 OF 1401	70503658 ROBLEDO VELASQUEZ JORGE	29-SEP-17	14-SEP-17	29-SEP-17	29-SEP-17	28-OCT-17	202010018437 MODELO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PARA LAS CADENAS PRODUCTIVAS AGROPECUARIAS	DURACIÓN: 35 DÍAS GARANTÍA: 1 AÑO COMPRA DE COMPUTADOR PORTATIL Y AURICULAR.
ODC 134	2,491,860	15-SEP-17	EJE	900412383 NAVIONE S.A.S.	J	CR 43 31 106	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO	26-SEP-17	15-SEP-17	26-SEP-17	26-SEP-17	05-OCT-17	202010016715 MINIMIZACIÓN DEL RIESGO EN LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS BASADO EN INF	GARANTIA 3 AÑOS EN SITIO COMPRA DE LICENCIA DE SOFTWARE PARA SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
ODC 136	1,428,000	19-SEP-17	EJE	800004711 PAPELERIA EL PUNTO SAS	J	CR 50 35 40	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA	26-SEP-17	19-SEP-17	26-SEP-17	26-SEP-17	05-OCT-17	206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	DURACIÓN: 10 DÍAS COMPRA DE TINTAS PARA IMPRESORA
ODC 138	2,510,900	20-SEP-17	EJE	800056895 TERMOCUPLAS SA	J	CR 50 E 10 SUR 139	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	26-SEP-17	20-SEP-17	26-SEP-17	26-SEP-17	01-NOV-17	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	DURACION: 10 DIAS COMPRAR TERMOCUPLAS
ODC 140	6,044,010	21-SEP-17	EJE	900355024 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS	J	CI 47D 72 83	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	28-SEP-17	21-SEP-17	28-SEP-17	28-SEP-17	27-OCT-17	201010019414 REDUCCIÓN DE LA VISCOSIDAD DE CRUDOS PESADOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE NANOFLLUID	COMPRA DE VIDRIERIA Y ELEMENTOS PARA LABORATORIO
ODS 413	4,426,302	01-SEP-17	EJE	1126420820 TOVAR ORDOÑEZ CLAUDIA PATRICIA	N	CI 22 B 59 31 AP 901	79788919 PEREZ GONZALEZ ERNESTO	13-SEP-17	01-SEP-17	13-SEP-17	13-SEP-17	31-OCT-17	202010016715 MINIMIZACIÓN DEL RIESGO EN LA OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS BASADO EN INF	REALIZAR ANÁLISIS DE INFORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE METODOLOGÍA PARA ESTIMAR LA PROBABILIDAD DE FALLA DEL SISTEMA ELÉCTRICO USANDO LA INFORMACIÓN DE TIEMPO REAL DE TORMENTAS ELÉCTRICAS.
ODS 414	1,494,024	07-SEP-17	EJE	1017218411 SOTO JARAMILLO DIEGO ALEJANDRO	N	CL 65 A 55 A 51	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES	18-SEP-17	07-SEP-17	18-SEP-17	18-SEP-17	30-SEP-17	202010018801 METODOLOGIA PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD AMBIENTAL DE INTERVENCIONES FOR	ACTIVIDADE ADELANTAR ACTIVIDADES DE MONITOREO E INSTRUMENTACIÓN DE INDIVIDUOS ARBÓREOS Y AFOROS LÍQUIDOS EN LA MICROCUENCA SAN PEDRO.
ODS 415	24,656,800	07-SEP-17	EJE	900409666 SOLUCIONES ENERGETICAS Y DE AUTOMATIZACIÓN S.A.S	J	CI 58 SUR 42 99 INTERIOR 181	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	19-SEP-17	07-SEP-17	19-SEP-17	19-SEP-17	03-OCT-17	202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	ACTIVIDADES 1. TOMA DE AFOROS LÍQUIDOS DIARIOS. 2. TOMA DE DATOS DE PRECIPIT SERVICIO DE INGENIERIA MECÁNICA E INGENIERIA DE CONTROL PARA QUEMADOR POROSO CON ACCESO ÓPTICO
ODS 416	6,200,000	07-SEP-17	EJE	71770457 QUINTERO HENAO LUIS FERNANDO	N	CL 3 SUR 51 B 22	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	20-SEP-17	07-SEP-17	20-SEP-17	20-SEP-17	31-OCT-17	202010018356 ELECTRODRON SUPERVISOR ELÉCTRICO – SISTEMA DE DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO DEL ESTADO	GARANTÍA DE UN AÑO
ODS 417	1,494,024	08-SEP-17	EJE	1017218460 BOTERO VERGARA LUISA	N	CR 50 BA 37 56 AP 201	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES	18-SEP-17	08-SEP-17	18-SEP-17	18-SEP-17	30-SEP-17	202010018801 METODOLOGIA PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD AMBIENTAL DE	DURACIÓN: 15 DÍAS COORDINAR Y GESTIONAR RECURSOS FINANCIEROS, FÍSICOS, HUMANOS, Y TÉCNICOS DEL PROYECTO. ACTIVIDADES: 1. ORIENTAR LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL ALCANCE, EL TIEMPO Y PRESUPUESTO APROBADO PARA EL ADELANTAR ACTIVIDADES DE MONITOREO E INSTRUMENTACIÓN DE INDIVIDUOS ARBÓREOS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 2 de 6
02-OCT-17 12:15 PM

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
													INTERVENCIONES FOR	Y AFOROS LÍQUIDOS EN LA MICROCUENCA SAN PEDRO.
ODS 418	3,000,000	08-SEP-17	EJE	24931414 MOLINA HURTADO MERCEDES	N	CL 56 78 A 54	70079864 RAMIREZ MONSALVE EDGAR DE JESUS	19-SEP-17	08-SEP-17	19-SEP-17	19-SEP-17	30-SEP-17	202010017914 EDUCACIÓN PARA LA PAZ Y EL POSCONFLICTO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - DPTO D	ACTIVIDADES 1. TOMA DE AFOROS LÍQUIDOS DIARIOS. 2. TOMA DE DATOS DE PRECIPIT CORRECCIÓN DE ESTILO, REDACCIÓN Y ORTOFIGRAFÍA DE LIBRO EDUCACIÓN Y PAZ. ACTIVIDADES: " CORRECCIÓN DE ESTILO, REDACCIÓN Y ORTOFIGRAFÍA. (CONJUNTO DE USOS Y CONVENCIONES PARTICULARES POR LAS QUE ANALIZAR BASES DE DATOS PARA SIMULACIÓN.
ODS 419	5,840,000	11-SEP-17	EJE	1128443432 CALLE GALLEGU JONATHAN MAURICIO	N	CR 17 B 47 16	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	19-SEP-17	11-SEP-17	19-SEP-17	19-SEP-17	30-SEP-17	202010018436 SIMULACIÓN DE PROCESOS DE RECUBRIMIENTO MEJORADO CON QUÍMICOS DISPERSOS EN GAS (CHEMIC	ACTIVIDADES: - EDUCACIÓN DE REQUISITOS PARA PLATAFORMA INTEGRADORA Y CADA UNO DE LOS MÓDULOS DE PROYECTOS DE SIMULACIÓN - DISEÑO DE LA BASE DE DATOS
ODS 420	1,950,488	11-SEP-17	EJE	900175243 AGENCIA DE ADUANAS SUPPLA S A S NIVEL 1	J	CL 26 92 32	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	20-SEP-17	11-SEP-17	20-SEP-17	20-SEP-17	18-DEC-17	202010012367 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA LA REFINACIÓN DE CRUDOS PESADOS -	DURACION SOC M-011-1 PRESTAR LOS SERVICIOS DE AGENCIAMIENTO ADUANERO Y DEMÁS GASTOS GENERADOS POR EL PROCESO DE NACIONALIZACIÓN DE IMPORTACIÓN DE EQUIPO DE ALIMENTACIÓN DE PARTICULAS SÓLIDAS TIPO TORNILLO SIN APOYAR EN LA DEFINICIÓN DE REQUISITOS FUNCIONALES PARA EL SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE ACTIVOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS.
ODS 421	7,000,000	12-SEP-17	EJE	1045018127 SALAZAR ZULUAGA ANDERSON	N	CR 79 49 B 26	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	19-SEP-17	12-SEP-17	19-SEP-17	19-SEP-17	31-OCT-17	202010018356 ELECTRODRON SUPERVISOR ELÉCTRICO – SISTEMA DE DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO DEL ESTADO	ACTIVIDADES: 1 - APOYAR EN LA DEFINICIÓN DE LOS COMPONENTES DE SOFTWARE PRINCIPALE REALIZAR PRUEBAS DE CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTICULAS.
ODS 422	5,000,000	12-SEP-17	EJE	8061064 GALLEGU MARIN JAIME ANDRES	N	CL 26 SUR 43 A 41	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	18-SEP-17	12-SEP-17	18-SEP-17	18-SEP-17	30-SEP-17	202010011621 USO DE LA NANOTECNOLOGÍA EN FENÓMENOS DE SORCIÓN Y CATALISIS PARA MEJORAMIENTO I	ACTIVIDADES: - SÍNTESIS DE NANOPARTICULAS - CARACTERIZACIÓN AVANZADA DE NANOPARTICULAS - ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS
ODS 423	6,000,000	12-SEP-17	EJE	1030560745 MORA MERA CESAR AUGUSTO	N	CR 73 74 86	***** Franco Ariza Camilo Andres	19-SEP-17	12-SEP-17	18-SEP-17	18-SEP-17	31-OCT-17	202010020015 DESARROLLO DE NANOMATERIALES PARA LA REMOCIÓN DE CRUDO DE AGUAS DE PRODUCCIÓN DE	DURACIÓN: A PA REALIZAR E INTERPRETAR PRUEBAS DE LABORATORIO QUE PERMITAN DETERMINAR EL PAPEL QUE CUMPLEN LOS NANOMATERIALES EN REMOCIÓN DE HIDROCARBUROS DE AGUAS DE FORMACIÓN.
ODS 424	4,000,000	13-SEP-17	EJE	8164808 VILLEGAS GUTIERREZ JUAN PABLO	N	CIR 71 39 19	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	26-SEP-17	13-SEP-17	25-SEP-17	25-SEP-17	31-OCT-17	201010019414 REDUCCIÓN DE LA VISCOSIDAD DE CRUDOS PESADOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE NANOFLUID	ACTIVIDADES 1. REVISAR LA BIBLIOGRAFÍA EVALUAR Y ANALIZAR LAS INTERACCIONES FLUIDO-FLUIDO Y FLUIDO-SUPERFICIE INVOLUCRADAS EN LA REDUCCIÓN EN FRÍO DE LA VISCOSIDAD DE CRUDOS PESADOS Y EXTRAPESADOS, MEDIANTE EL USO DE NANOMATERIALES.
ODS 426	4,000,000	14-SEP-17	EJE	1037609462 Arredondo Ramirez Maximiliano	N	CR 46 A 46 SUR 37	21481858 CARDONA OROZCO YULEY MILDREY	27-SEP-17	14-SEP-17	26-SEP-17	26-SEP-17	31-DEC-17	202010016815 INTEGRACIÓN DE UN MODELO OCEÁNICO REGIONAL PARA LA CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS	ACTIV EVALUACIÓN DE DATOS Y DISEÑO DE MODELO OCEÁNICO. ACTIVIDADES: - EVALUACIÓN DE BASES DE DATOS DISPONIBLES PARA LA MODELACIÓN HISTÓRICA Y EN TIEMPO REAL DEL CARIBE COLOMBIANO PARA EL PERIODO 1995-2016
ODS 427	3,474,000	15-SEP-17	EJE	21533480 CUERVO VELASQUEZ PAULA ANDREA	N	CR 49 134 SUR 17	98663555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	25-SEP-17	15-SEP-17	25-SEP-17	25-SEP-17	10-OCT-17	201010019502 USO DE TEXTURAS SUPERFICIALES DETERMINÍSTICAS BIOINSPIRADAS PARA MEJORAR EL DESE	REALIZAR TEXTURAS CON PATRONES DETERMINÍSTICOS EN PROBETAS DISCO-DISCO Y PIN-DISCO ACTIVIDADES 1. OBTENER TEXTURAS CON PATRONES DETERMINÍSTICOS EN MUESTRAS METÁLICAS POR MEDIO DE MECANIZADO POR CONTR REALIZAR UNA REVISIÓN DE TECNOLOGÍAS DE RECUBRIMIENTO ESTIMULACIÓN Y AGENTES INHIBIDORES OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: 1. REVISAR UNA REVISIÓN DEL ESTADO DEL ARTE EN TECNOLOGÍAS PARA INCREMENTO DE RECUBRIMIENTO 2. RE ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES DEL SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE ACTIVOS ELÉCTRICOS.
ODS 428	6,000,000	15-SEP-17	EJE	1128273522 SANCHEZ AGREDO ALEXANDER	N	TV 32 BB 74 D 35	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	27-SEP-17	15-SEP-17	26-SEP-17	26-SEP-17	15-DEC-17	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECUBRIMIENTO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	REALIZAR UNA REVISIÓN DEL ESTADO DEL ARTE EN TECNOLOGÍAS PARA INCREMENTO DE RECUBRIMIENTO 2. RE ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES DEL SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE ACTIVOS ELÉCTRICOS.
ODS 429	5,267,500	15-SEP-17	EJE	1128280502 ALVAREZ LEBRUM SANTIAGO	N	CL 31 A 75 51	70322905 ZAPATA MADRIGAL GERMAN DARIO	26-SEP-17	15-SEP-17	26-SEP-17	26-SEP-17	31-OCT-17	202010018235 BIG DATA ANALYTICS FOR SMART GRID-CODENSA S A ESP	ACTIVIDADES: 1. DEFINIR LOS COMPONENTES DE SOFTWARE QUE DEBE CONTENER EL SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE CALIDAD DEL PROYECTO
ODS 430	4,000,000	15-SEP-17	EJE	71265247 GOMEZ RAMIREZ JAIRO ALONSO	N	CI 95 46 A 28	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO	25-SEP-17	15-SEP-17	25-SEP-17	25-SEP-17	30-SEP-17	202010017354 EVALUACION TECNOLOGIAS APLICADAS INCREMENTO DE RECUBRIMIENTO Y DAÑO DE FORMACION EN CA	OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: 1-VERIFICAR PROCEDIMIENTOS ACTUALES PARA CARACTERIZACIÓN 2-PROPONER OPCIONES DE MEJORA 3-HACER RECOMENDACIONES REVISAR Y EVALUAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS DEL PROCESO DE INVESTIGACIÓN.
ODS 431	1,816,334	18-SEP-17	EJE	1128275231 GUZMAN CALLE JUAN DAVID	N	CR 65 B 32 D 08	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO	25-SEP-17	18-SEP-17	25-SEP-17	25-SEP-17	30-SEP-17	201010019414 REDUCCIÓN DE LA VISCOSIDAD DE CRUDOS PESADOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE NANOFLUID	ACTIVIDADES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 3 de 6
02-OCT-17 12:15 PM

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
ODS 432	3,537,000	18-SEP-17	EJE	1040746072 DIEZ HERNANDEZ KELLY LORENA	N	CL 120 46 52 IN 108	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	26-SEP-17	18-SEP-17	26-SEP-17	26-SEP-17	30-SEP-17	202010018436 SIMULACIÓN DE PROCESOS DE RECObRO MEJORADO CON QUÍMICOS DISPERSOS EN GAS (CHEMIC	1. COPILAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS DE LA APLICACIÓN DE NANOTECNOLOGÍA AL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE MOVIL ANALIZAR LOS PROCESOS DE FILTRACIÓN ESTÁTICA Y DINÁMICA ACTIVIDADES: 1. DESARROLLO DE MODELOS CONCEPTUALES Y MATEMÁTICOS DEL TRANSPORTE DE MATERIAL PARTICULADO EN LA FORMACIÓN DURANTE OPERACIONES DE REALIZACIÓN EVALUACIÓN DE INFLUENCIA DE NANOPARTICULAS.
ODS 433	4,000,000	19-SEP-17	EJE	1122136538 GIRALDO PEDROZA LADY JOHANA	N	KM 1 VIA GUAMAL	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	28-SEP-17	19-SEP-17	28-SEP-17	28-SEP-17	30-OCT-17	202010011621 USO DE LA NANOTECNOLOGÍA EN FENÓMENOS DE SORCIÓN Y CATALISIS PARA MEJORAMIENTO I	ACTIVIDADES 1. DISEÑO DE PROTOCOLOS PARA EVALUAR DE MANERA DINÁMICA UN NANOFLUIDO PARA MEJORAR PROCESOS DE RECObRO TÉRMICO A ESCALA LABORATORIO REALIZAR DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPO OBLIGACIONES ESPECÍFICAS 1. COORDINAR, CITAR Y EJECUTAR AGENDA DE REUNIONES SEMANALES PARA ASIGNAR TAREAS Y SOCIALIZAR AVANCES CON EL EQUIPO DE TRABAJO. 2. CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE LOS FLUIDOS DE PERFORACIÓN SELECCIONADOS Y SUMINISTRADOS POR ECP.
ODS 434	9,960,159	20-SEP-17	EJE	1122399503 VEGA RODRIGUEZ ISABEL MARGARITA	N	CI 49E 83 A 196 IN 513	32180990 VALLEJO VELASQUEZ MONICA AYDE	28-SEP-17	20-SEP-17	28-SEP-17	28-SEP-17	31-MAR-18	202010019999 CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPO PORTABLE PARA MONITOREO, IDENTIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO	ACTIVIDADES 1. SELECCIONAR EL TIPO DE NANOPARTÍCULAS A USAR (INORGÁNICAS, ORGÁNICAS). 2. DETALLAR E REALIZAR E INTERPRETAR PRUEBAS DE LABORATORIO QUE PERMITAN DETERMINAR EL PAPEL QUE CUMPLEN LOS NANOMATERIALES EN REMOCIÓN DE HIDROCARBUROS DE AGUAS DE FORMACIÓN.
ODS 437	14,000,000	21-SEP-17	EJE	1116248766 ROLDAN VARGAS LEIDY JOHANNA	N	CR 81 54 A 55	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	28-SEP-17	21-SEP-17	28-SEP-17	28-SEP-17	28-FEB-18	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	ACTIVIDADES 1. SELECCIONAR EL TIPO DE NANOPARTÍCULAS A USAR (INORGÁNICAS, ORGÁNICAS). 2. DETALLAR E REALIZAR E INTERPRETAR PRUEBAS DE LABORATORIO QUE PERMITAN DETERMINAR EL PAPEL QUE CUMPLEN LOS NANOMATERIALES EN REMOCIÓN DE HIDROCARBUROS DE AGUAS DE FORMACIÓN.
ODS 438	7,500,000	21-SEP-17	EJE	1036630429 ACOSTA ESTRADA LAURA	N	CL 47 A 2 BB 19	***** Franco Ariza Camilo Andres	28-SEP-17	21-SEP-17	28-SEP-17	28-SEP-17	31-OCT-17	202010020015 DESARROLLO DE NANOMATERIALES PARA LA REMOCIÓN DE CRUDO DE AGUAS DE PRODUCCIÓN DE	ACTIVIDADES 1. REVISAR LA BIBLIOGRAFÍ CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE LOS FLUIDOS DE PERFORACIÓN SELECCIONADOS Y SUMINISTRADOS POR ECP.
ODS 439	14,000,000	21-SEP-17	EJE	1075270236 PINCHAO MEJIA DIEGO MAURICIO	N	CR 78 B 57 59 AP 302	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	28-SEP-17	21-SEP-17	28-SEP-17	28-SEP-17	28-FEB-18	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	ACTIVIDADES 1. SELECCIONAR EL TIPO DE NANOPARTÍCULAS A USAR (INORGÁNICAS, ORGÁNICAS). 2. DETALLAR E REALIZAR APLICACIÓN DE NANOTECNOLOGIA EN PROCESOS DE RECObRO.
ODS 441	14,000,000	25-SEP-17	EJE	1152691064 ARIAS MADRID DANIELA	N	CI 50 51 48	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	30-SEP-17	25-SEP-17	29-SEP-17	29-SEP-17	28-FEB-18	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	ACTIVIDADES 1. REALIZAR UN ESTADO DEL ARTE ACERCA DE LOS PROCESOS DE INYECCIÓN DE VAPOR Y EL USO DE LA NANOTECNOLOGÍA EN EL RECObRO DE CR DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE MÓDULOS AL APLICATIVO MIDF.
ODS 442	8,400,000	25-SEP-17	EJE	1017220431 HENAO ROQUEME ANTONY DE JESUS	N	CI 65 55 30 AP 512	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	30-SEP-17	25-SEP-17	29-SEP-17	29-SEP-17	30-NOV-17	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	ACTIVIDADES: 1. DESARROLLO DE ESQUEMAS PRECONCEPTUALES DEL MODELO 2. DISEÑO DE BASE DE DATOS 3. ELABORACIÓN DE INFORMES ESCRITOS 4. DOCUMENTACI DISEÑAR E IMPLEMENTAR UNA PLATAFORMA WEB PARA EL PROYECTO DE GASTIM
ODS 443	11,000,000	25-SEP-17	EJE	1017223005 ESPINOSA ZULUAGA KAREN YESSENIA	N	CR 24 37 60	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	30-SEP-17	25-SEP-17	29-SEP-17	29-SEP-17	30-JAN-18	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR EDUCCIÓN DE REQUISITOS PARA EL SOFTWARE. 2. DISEÑAR E IMPLEMENTAR INTERFACES Y CONTROLADORES PARA LA GESTI DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE MÓDULOS AL APLICATIVO MIDF.
ODS 444	11,000,000	25-SEP-17	EJE	1017225565 VELASQUEZ CHANCI STEVEN	N	CL 28 76 18 AP 510	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO	30-SEP-17	25-SEP-17	29-SEP-17	29-SEP-17	30-JAN-18	206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	ACTIVIDADES: 1. ELABORACIÓN DE DIAGRAMAS PRECONCEPTUALES DEL TRANSPORTE DE PARTICULAS EN MEDIOS POROSOS 2. DISEÑO DE ARQUITECTURA DE SOFTWARE D PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA REALIZACION DE ENSAYOS DE LABORATORIO
ODS 445	5,930,232	26-SEP-17	EJE	71316155 HERNANDEZ ALVAREZ LUIS GUILLERMO	N	CL 100G No. 85-05	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO	28-SEP-17	26-SEP-17	28-SEP-17	28-SEP-17	30-SEP-17	202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	ACTIVIDADES: -REALIZAR DE PRUEBAS DE DESGASTE EN EL LABORATORIO -CARACTERIZACIÓN METALOGRÁFICA DE MATERIALES -REALIZAR ANALISIS D REALIZAR PROCESAMIENTO DE MINERALES EN PLANTAS METALURGICAS Y LA REALIZACION DE PRUEBAS A ESCALA DE LABORATORIO
ODS 460	30,000,000	28-SEP-17	EJE	12981224 BURGOS DAVILA DIOGENES SEGUNDO	N	CI 13 24 47	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO	02-OCT-17	28-SEP-17	02-OCT-17	02-OCT-17	15-DEC-17	201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SALIDAS DE CAMPO A LOS DIFERENTES MUNICIPIOS. 2. REALIZAR PROT TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "2017 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2017", QUIPU 901010118254, AREA 301010217, POR CONCEPTO DE: PAGO
ATI 91	9,903,809	19-SEP-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	21481858 CARDONA OROZCO YULEY MILDREY		19-SEP-17				202010016815 INTEGRACIÓN DE UN MODELO OCEÁNICO REGIONAL PARA LA CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

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

Página: 4 de 6
02-OCT-17 12:15 PM

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
ATI 92	384,000	22-SEP-17	GRB	3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		22-SEP-17				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	TRANSFERENCIA INTERNA A LA EMPRESA 3015, PROYECTO "2017 GASTOS OPERATIVOS DEL FONDO ESPECIAL DE LA FACULTAD DE MINAS PARA LA VIGENCIA 2017", QUIPU 901010118254, AREA 301110101, POR CONCEPTO DE ANALISI COMPRA DE CILINDRO DE AIRE SECO
ODC 126	275,489	07-SEP-17	GRB	860040094 OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA	J	CR 19 A 16 26	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		07-SEP-17				202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	COMPRA DE TOCETOS EN ACERO Y LAMINAS DE ACRILICO
ODC 133	550,000	15-SEP-17	GRB	1067847143 DE SANTIS GONZALEZ CARLOS ANDRES	N	CR 80 39 5 AP 301	210983 WEBER SCHARFF MARION BEATRIZ IRMELA		15-SEP-17				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	ACTIVIDAD: INCLUYE INSTALACIÓN. DURACION: 30 DIAS COMPRA DE NITROGENO
ODC 135	725,156	18-SEP-17	GRB	860040094 OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA	J	CR 19 A 16 26	91287585 ESTUPIÑAN DURAN HUGO ARMANDO		18-SEP-17				207010012593 REGALIAS-B-8987(E) - DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y CONFIGURACIONES SUPERFICIALE	COMPRA DE COMPUTADORES DE ESCRITORIOS
ODC 137	44,897,391	19-SEP-17	GRB	830035246 DELL COLOMBIA INC	J	CR 7 113 43 OF 1401	71772175 ARANGO ARAMBURO SANTIAGO		19-SEP-17				202010018218 EMPOWERING CLIMATE RESILIENCE/CARE ERASMUS- UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE	GARANTIA 3 AÑOS EN EL SITIO COMPRA DE SISTEMA DE HORNOS TUBULARES PARA CALENTAMIENTO DE TUBERIA DE CUARZO
ODC 139	20,825,000	21-SEP-17	GRB	900248193 INDUSTRIAS TERRIGENO S.A.	J	CR 51 B 12 SUR 55	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO	02-OCT-17	21-SEP-17			29-OCT-17	202010012367 DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN PARA LA REFINACIÓN DE CRUDOS PESADOS -	GARANTÍA 6 MESE POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN
ODC 143	1,106,700	28-SEP-17	GRB	70552867 GONZALEZ RUIZ OSCAR	N	CL 10 52A 18 LC 108 BG 105	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES		28-SEP-17				202010019734 MANEJO DE SEDIMENTOS EN UN EMBALSE TROPICAL - EPM	DURACIÓN: 28 DÍAS COMPRA DE CILINDROS EN ACRÍLICOS (TRAMPAS DE SEDIMENTOS)
ODS 425	15,000,000	13-SEP-17	GRB	890984002 UNIVERSIDAD CES	J	CI 10 A 22 4	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES		13-SEP-17				202010019734 MANEJO DE SEDIMENTOS EN UN EMBALSE TROPICAL - EPM	PRESTAR SERVICIOS DE CONSULTORIA
ODS 435	150,000	20-SEP-17	GRB	71279470 SALAZAR MEJIA JUAN CAMILO	N	CL 65 44 B 29	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		20-SEP-17				202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	ACTIVIDADES: 1. ANALIZAR E INTERPRETAR LA INFORMACIÓN DE CALIDAD DEL AGUA Y SEDIMENTOS A PARTIR DE LA INFORMACIÓN PRODUCIDA POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL 2. ELABORAR I CONSTRUIR HARDWARE PARA ADECUAR LA MEDICIÓN DEL FOTODIODO EN LABVIEW
ODS 436	629,000	20-SEP-17	GRB	890980040 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		CL 67 53 108	71680768 RESTREPO BAENA OSCAR JAIME		20-SEP-17				202010019996 DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL EQUIPO FSP PARA LA SINTESIS DE NANOPAR	ACTIVIDADES 1. CONSTRUIR ACCESORIO QUE PERMITA ADQUIRIR LOS DATOS DEL FOTODIODO EN LA DETECCIÓN DE CO 2. INTEGRAR EL NUEVO HARDWAR REALIZAR ANÁLISIS DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X (DRX)
ODS 440	2,961,774	25-SEP-17	GRB	1130617693 DE LA ROCHE YEPES JHONATAN	N	CI 65 80 A 28 AP 801	98563555 TORO BETANCUR ALEJANDRO OCTAVIO		25-SEP-17				202010012407 PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE COMPONENTES DE LA RUTA DE GASES CALIENTES DE TURBIN	DURACION: 8 DIAS CALENDARIO PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA REALIZACION DE ENSAYOS DE LABORATORIO
ODS 447	50,000,000	26-SEP-17	GRB	8260306 MESA SAUCEDO LUIS ALBERTO	N	CI 20 SUR 47 14 AP 402	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		26-SEP-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR DEPOSICION DE RECUBRIMIENTOS POR MEDIO DE PROYECCION TERMICA POR PLASMA 2. CARACTERIZAR MICROESTRUCTURAL BRINDAR ASESORÍA ESPECIALIZADA EN INGENIERÍA DE MINAS
ODS 448	12,500,000	26-SEP-17	GRB	1037577770 MONTAÑO ZAPATA JUAN MANUEL	N	SANTA ELENA VEREDA EL LLANO	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		26-SEP-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: 1. PRESENTAR CON LA COORDINADORA DEL PROYECTO EL CRONOGRAMA Y PLAN OPERATIVO PARA APROBACIÓN DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA. 2. D APOYAR ACTIVIDADES PARA DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICION FINAL DE RELAVES MINERO AURIFEROS
ODS 449	15,000,000	26-SEP-17	GRB	71337182 VILLEGAS OSSA SAMUEL DARIO	N	CR 31 29 71 AP 9506	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		26-SEP-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SALIDAS DE CAMPO A LOS DIFERENTES MUNICIPIOS. DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICION FINAL DE RELAVES MINERO AURIFEROS
ODS 452	30,000,000	27-SEP-17	GRB	70107617 DUQUE GALLO JOSE URIEL	N	DG 31 B 32 C SUR 104 BL 22 AP 402	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		27-SEP-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SALIDAS DE CAMPO A LOS DIFERENTES MUNICIPIOS. REALIZAR PROCESAMIENTO DE MINERALES EN PLANTAS METALÚRGICAS Y LA REALIZACION DE PRUEBAS A ESCALA DE LABORATORIO
ODS 453	1,820,700	27-SEP-17	GRB	901027553 SERVICIOS Y SUMINISTROS INDUTECH S.A.S.	J	CI 54 50 108	15505489 LOPERA CASTRO SERGIO HERNANDO		27-SEP-17				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SALIDAS DE CAMPO A LOS DIFERENTES MUNICIPIOS. REALIZAR MANTENIMIENTO, VERIFICACIÓN, AJUSTE Y LLENADO DE GLICERINA DE MANOMETROS ANALOGOS.
ODS 458	20,000,000	28-SEP-17	GRB	71712219 QUINTERO SERNA JORGE ELIECER	N	CR 46 60 43	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		28-SEP-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	DURACION: 15 DIAS. REALIZAR PROCESAMIENTO DE MINERALES EN PLANTAS METALÚRGICAS Y LA REALIZACION DE PRUEBAS A ESCALA DE LABORATORIO
ODS 459	35,000,000	28-SEP-17	GRB	32108400 PORRAS ALZATE LINA MARCELA	N	CL 33 74 E 11	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		28-SEP-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SALIDAS DE CAMPO A LOS DIFERENTES MUNICIPIOS 2. REALIZAR TODA COORDINAR LAS ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO TÉCNICO Y FINANCIERO DEL PROYECTO.
														ACTIVIDADES: 1. ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 5 de 6

02-OCT-17 12:15 PM

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
ATI 93	5,860,558	26-SEP-17		3015 FACULTAD DE MINAS SEDE MEDELLIN	J	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEDELLIN	43745349 VILLEGAS PALACIO CLARA INES		26-SEP-17				202010018801 METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD AMBIENTAL DE INTERVENCIONES FOR	CRONOGRAMA Y PLAN OPERATIVO DETALLADO DEL PROYECTO PARA APROBACIÓN DEL M TRANSFERENCIA AL PROYECTO 902010118495, AREA 301010121, EMPRESA 3015, APOYO ADMINISTRATIVO PRESTADO AL PROYECTO.
ODC 141	1,159,536	27-SEP-17		800160884 FILTRACION Y ANALISIS S A S	J	CL 33 B 83 C 36	71617167 RUIZ SERNA MARCO ANTONIO		27-SEP-17				201010019414 REDUCCIÓN DE LA VISCOSIDAD DE CRUDOS PESADOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE NANOFUID	COMPRA DE REACTIVOS PARA LABORATORIO
ODC 142	1,881,271	27-SEP-17		800014095 FERRETERIA NACIONAL S A S	J	CL 45 50 17	32498499 ROJO CEBALLOS CLARA ROSA		27-SEP-17				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	COMPRA DE MATERIALES PARA LA DIRECCION DE LABORATORIOS
ODC 144	1,340,725	28-SEP-17		800004711 PAPELERIA EL PUNTO SAS	J	CR 50 35 40	71734132 MOLINA OCHOA ALEJANDRO		28-SEP-17				202010011605 CARACTERIZACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS LÁSER DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DE PETRÓLEO C	DURACION: 10 DIAS COMPRA DE TONER
ODC 145	6,621,160	29-SEP-17		900267059 DISEÑOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.S	J	CI 27A 79 155	70083226 DE LA CRUZ MORALES JAVIER FERNANDO		29-SEP-17				206010016060 APOYO AL DESARROLLO DE LOS LABORATORIOS QUE ATIENDEN LABORES DE DOCENCIA E INVES	COMPRAR ARMARIO PARA EL LABORATORIO DE MAQUINAS Y SISTEMAS TERMICOS
ODS 446	12,000,000	26-SEP-17		1152688360 VARGAS CLAVIJO JOHANNA	N	CR 15 AA 36-38	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		26-SEP-17				206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	GARANTÍA: TRES (3) AÑOS POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE MÓDULOS AL APLICATIVO MIDF. ACTIVIDADES: " DISEÑO CONCEPTUAL DEL MÓDULO DE DAÑO DE FORMACIÓN POR FLUIDO DE PERFORACIÓN PARA EL APLICATIVO MIDF " APOYO PARA EL DESARROLLO DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MINERO AURIFEROS
ODS 450	20,000,000	27-SEP-17		43007321 YEPES RIVERA LUZ MARINA	N	CR 28 27 D SUR 150 IN 166	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		27-SEP-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SALIDAS DE CAMPO A LOS DIFERENTES MUNICIPIOS 2. REALIZAR INFORME DE CARACTE DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICION FINAL DE RELAVES MINERO AURIFEROS
ODS 451	20,000,000	27-SEP-17		1017153992 BUSTOS CONTRERAS YORDY ALEJANDRO	N	CI 5 10 47 AP 203	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		27-SEP-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SALIDAS DE CAMPO A LOS DIFERENTES MUNICIPIOS. 2. REALIZAR TODAS LAS PRUEBAS SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE CROMO Y MAGNESIO.
ODS 454	4,000,000	27-SEP-17		1067930638 PEREZ ROBLES SARAY	N	CR 90 65C 10	71226849 CORTES CORREA FARID BERNARDO		27-SEP-17				206010019777 O-0148-DESARROLLO DE APLICATIVO Y TRES NANOPARTICULAS PARA PRODUCTIVIDAD DE YACI	ACTIVIDADES: 1. ELABORACIÓN DE GELES A PARTIR DE TRIACETATO DE CROMO Y COPOLIMERO DE ACRILAMIDA/ACRILATO DE SODIO. 2. MEDICIÓN DE VIS DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICION FINAL DE RELAVES MINERO AURIFEROS.
ODS 455	20,000,000	28-SEP-17		1118821372 RADA BERMUDEZ ORLANDO JOSE	N	CI 65 90 90 AP 3305	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		28-SEP-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SALIDAS DE CAMPO A LOS DIFERENTES MUNICIPIOS. 2. REALIZAR TODAS LAS PRUEBA APOYAR ACTIVIDADES PARA DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICION FINAL DE RELAVES MINERO AURIFEROS
ODS 456	20,000,000	28-SEP-17		32140464 OSPINA NIETO DELSY ELIMET	N	CR 37 81 64 IN 114	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		28-SEP-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SALIDAS DE CAMPO A LOS DIFERENTES MUNICIPIOS. 2. REALIZAR TODAS LAS PRUEBA DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICION FINAL DE RELAVES MINERO AURIFEROS.
ODS 457	12,500,000	28-SEP-17		1102797201 GAMARRA MARIA MARGARITA	N	CR 68 48 D 36	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		28-SEP-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: A. REVISAR INFORMES TECNICOS B. APOYAR EN LA R DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICION FINAL DE RELAVES MINERO AURIFEROS.
ODS 461	12,000,000	28-SEP-17		1128267405 SIERRA PEREZ SEBASTIAN	N	CL 32 81 A 44 AP 202	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		28-SEP-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: A. REALIZAR LA REVISION DOCUMENTAL B. REALIZAR EL CAPITULO DEL INFORME FINAL DE ANTE BRINDAR APOYO PARA DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICION FINAL DE RELAVES MINERO AURIFEROS
ODS 462	15,000,000	28-SEP-17		1036949540 OTALVARO ALZATE JUAN ESTEBAN	N	CL 45 45 119	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		28-SEP-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: 1. REALIZAR LOS FORMATOS DE TRABAJO PARA TODO EL EQUIPO DE TRABAJO PRESTAR APOYO TÉCNICO Y LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.
ODS 463	10,000,000	29-SEP-17		43607791 CARDONA ALVAREZ CLAUDIA ANDREA	N	CR 41 61 61 PI 4	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		29-SEP-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	ACTIVIDADES: 1. APOYO EN LA ELABORACIÓN, EDICIÓN Y TRANSCRIPCIÓN DE INFORMES TÉCNICOS . 2. APOYO EN LA ELABORACIÓN, EDICIÓN Y TRANSCR PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DETERMINAR PROPIEDADES Y ESTABLECER ALTERNATIVAS DE DISPOSICION FINAL DE
ODS 464	20,000,000	29-SEP-17		18958181 MEJIA RAMIREZ JORGE ARMANDO	N	CR 35 75 SUR 41	71584869 BUSTAMANTE RUA MOISES OSWALDO		29-SEP-17				201010020075 CARACTERIZACIÓN, PROCESAMIENTO Y ALTERNATIVAS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RELAVES MI	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INFORME GENERAL DE ORDENES CONTRACTUALES POR PERIODO

Periodo Desde: Hasta:

Empresa : 3065 UGI FACULTAD DE MINAS MEDELLIN

Página: 6 de 6
02-OCT-17 12:15 PM

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
OSP 102	0	22-SEP-17		900451755 FARO TECNOLOGICO S.A.S.	J	CL 47 78 A 41	70547434 TORO BOTERO FRANCISCO MAURICIO	04-OCT-17	22-SEP-17			14-NOV-17		RELAVES MINERO AURIFEROS ACTIVIDADES: 1. REALIZAR SALIDAS DE CAMPO A LOS DIFERENTES MUNIC PRORROGAR A LA ODC 13-3065 EN 42 DIAS ADICIONALES, DADO QUE EL PROVEEDOR MANIFESTO QUE HAY GRANDES RESTRICCIONES EN EL MERCADO DE DISPONIBILIDAD DE ACCESORIOS FABRICADOS EN POLIMEROS Y DE MATERIALES P PRORROGAR A LA ODC 86-3065 EN 60 DIAS ADICIONALES, DADO QUE EL PROVEEDOR MANIFESTO QUE TIENE RETRASO EN EL PROCESO DE MAQUINADO DEBIDO A QUE EL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA TAL FIN TIENE UNA LICENCIA MODIFICAR EL VALOR DE LA ORDEN CONTRACTUAL, DADO QUE EL VALOR TOTAL DE LA ODS CORRESPONDE A \$6.205.086, POR 80 DÍAS DE EJECUCIÓN, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA CONVOCATORIA 761 CON COLCIENCIAS, REF
OSP 103	0	27-SEP-17		1036929143 Galeano Marin Velkis Neivany	N	CR 61 52 D 8 BL 23 AP 502	12989170 CASTRO CAICEDO ALVARO JESUS	03-OCT-17	27-SEP-17			01-DEC-17		
OSP 104	0	28-SEP-17		1152190056 BELTRAN PEREZ OSCAR DARIO	N	CR 63 A 94 A 717	71732350 GOMEZ GIRALDO EVELIO ANDRES							