Plan de contrataciones EPM

ID CRW	Objeto	Plazo en días	Fecha Planeada de Inicio Ejecución	Tipo de Contrato	Categoría
CRW20818	Reposición conducción Villa Hermosa Berlín, conducción Manantiales Berlín y distribución salida tanque Campo Valdés, municipio de Medellín	210	11/8/2020	Obra pública	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Redes
CRW20826	Construcción variante conducción ramal Potreritos	240	19/2/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción obras civiles para Provisión de Aguas
CRW20828	Construcción de la variante de la tubería de impulsión Limoncito-Santa Elena en el Municipio de Medellín	240	19/2/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción obras civiles para Provisión de Aguas
CRW20848	CONSTRUCCIÓN, REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES, ACOMETIDAS Y OBRAS ACCESORIAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO DE EPM (Zona Norte y Zona sur)	540	1/9/2020	Obra pública	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento infraestructura para la Gestion Integral de Aguas Residuales
CRW20966	Compra e instalación del sistema de iluminación y tomas para las cámaras de válvulas de Guatapé	90	29/5/2020	mpraventa/Prestación de Servic	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW21247	Servicio de transporte de paquetes y carga liviana que no sean considerados objetos postales	270	30/6/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW22823	Mantenimiento, reposición, extensión y construcción de redes, acometidas y obras accesorias de la infraestructura de acueducto de EPM (4 grupos)	540	9/3/2020	Obra pública	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Redes
CRW36119	Suministro, soporte actualizacion mantenimiento y servicios asociados de Equipos de Seguridad de TI de nueva generación. CENTINELA	1095	7/7/2020	Suministro	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW38169	Contratar estudio para ejecutar mediciones de parámetros en el bus eléctrico de EPM	365	2/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW38329	Suministro, soporte, actualización y mantenimiento de los productos de Red Hat y la prestación de servicios asociados.	545	1/8/2020	Suministro	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW38449	Adquisión de licencia de producto software para apoyar los procesos de la operación comercial del portafolio de servicios de energía eléctrica y gas natural del generador, comercializador y operador de red del Grupo EPM	730	1/9/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW42219	Suministro de equipos eléctricos para Procesos	180	13/3/2020	Suministro	Equipos Ingeniería - Acumuladores, suministro y regulación de tensión
CRW42229	Contingencia Modernización del bombeo Cucaracho-Pajarito	530	12/2/2020	Suministro/Consultoría	Equipos Ingeniería - Bombas, compresores y motores
CRW42242	Ampliación de capacidad Bombeo Moscú - Santo Domingo	300	18/2/2020	Compraventa/Consultoría	Equipos Ingeniería - Bombas, compresores y motores

CRW42244	Suministros equipos electromecánicos, celdas y control para el bombeo Palenque-Cucaracho	240	27/5/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Bombas, compresores y motores
CRW42266	Suministro, transporte y reposición de válvulas, actuadores y cambio de selectores de actuación en los floculadores y sedimentadores de la Planta Barbosa	273	22/5/2020	Compraventa/Consultoría	Equipos Ingeniería - Equipos para tratamiento de aguas
CRW42280	Modernización del medidor de caudal de entrada de la planta Manantiales	240	10/3/2020	Compraventa/Consultoría	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW42286	Suministro de equipos de instrumentación y control para Procesos	180	17/3/2020	Suministro	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW42298	Suministro de equipos químicos para Procesos	270	13/3/2020	Suministro	Equipos Ingeniería - Materiales y equipos de laboratorio
CRW42320	Suministro Tanque parque montaña	110	10/3/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Tanques
CRW42322	Recolección, transporte y análisis de muestras de agua de piscinas y de alimentos de restaurantes de las Centrales de Generación Energía de EPM	220	21/2/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Compra, Alquiler y mantenimiento de equipos no operativos
CRW42423	Mantenimiento equipos de cocina de los restaurantes de la Gerencia Generación Energía Región Noroccidental	180	30/4/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW42483	Suministro de estopa, liencillo, dulce abrigo y tela pañal	333	16/6/2020	Suministro	Indirectos - Servicios e Implementos de Aseo
CRW42529	Prestación servicio aseo-sostto-oficios varios-sumin aseo-cafeteria instal	730	30/3/2020	Prestación de servicios	Indirectos - Servicios e Implementos de Aseo
CRW42539	Suministro Cableado y bandejas	105	27/7/2020	Suministro	Materiales Estándar - Cables y Alambres
CRW42543	Compra Cable conductor HTLS - ACCC Pasadena 305 kcmil	365	5/6/2020	Compraventa	Materiales Estándar - Cables y Alambres
CRW42560	Suministro e instalación de iluminación y sistemas de puesta a tierra	210	27/7/2020	uministro/Prestación de Servici	Materiales Estándar - Elementos de protección para sistemas eléctricos
CRW42619	Suministro de desinfectantes y mantenimiento de cilindros y tambores para almacenamiento de cloro	540	25/6/2020	Suministro	Materiales Estándar - Materiales para procesos físicos y químicos
CRW42623	Suministro de Polímero para el Proceso de Potabilización y Tratamiento de Lodos	540	11/11/2021	Suministro	Materiales Estándar - Materiales para procesos físicos y químicos
CRW42625	Suministro de policloruro de aluminio para el proceso de potabilización	540	3/6/2020	Suministro	Materiales Estándar - Materiales para procesos físicos y químicos
CRW42635	Modernización del sistema eléctrico y la instrumentación del bombeo Niquia	530	27/4/2021	Compraventa/Consultoría	Materiales Estándar - Tableros y gabinetes
CRW42637	Modernización del sistema eléctrico del bombeo Pedregal Alto	530	4/11/2020	Suministro/Consultoría	Materiales Estándar - Tableros y gabinetes
CRW42641	Suministro de tubería y accesorios en PVC para las obras civiles de Interceptor Sur	540	30/3/2020	Suministro	Materiales Estándar - Tuberías y accesorios de tuberías
CRW42645	Suministro de equipos mecánicos para Procesos	270	30/3/2020	Suministro	Materiales Estándar - Válvulas, hidrantes y uniones
CRW42681	Rehabilitación Válvula esférica	90	5/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW42747	Prestación de servicios de inspecciones termograficas y pruebas al aceite del transformador - análisis fisicoquímico, cromatografía de gases disueltos y análisis de PCBs	260	1/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios comerciales
CRW42755	Prestación de servicios de auditoría externa y certificación a los SG de las EPM	260	20/3/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Auditoria

CRW42765	Prestación del servicio de registro foto periodístico de eventos, personas y realizaciones de EPM	256	20/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promoción
CRW42784	Servicios de investigación de mercados para evaluar actividades de comunicación, posicionamiento de marca, relacionamiento con Grupos de Interés, y los servicios de comercialización de EPM y del Grupo EPM	271	15/2/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promoción
CRW42792	Servicios para diseño y desarrollo y ejecución de contenidos para la Concientización Anual en temas de ciberseguridad para el proyecto El Centinela	209	5/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Recursos Humanos
CRW42798	Suministro de insumos e instrumentales odontológicos para EPM	243	31/8/2020	Suministro	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Recursos Humanos
CRW42808	Prestación de los servicios de inspección, mantenimiento, recarga y transporte de extintores que estén ubicados en todas las instalaciones y vehículos de EPM	282	20/4/2020	Suministro	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Recursos Humanos
CRW42828	Solicitud Nueva: Servicio Swift para pagos	730	1/8/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios financieros
CRW42830	Solicitud Nueva: uso de aplicativo para liquidar y pagar prontos pagos y confirming	730	15/2/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios financieros
CRW42864	Compra de elementos ofimáticos (ant-CW17543)	270	5/6/2020	Suministro	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW42878	Adquirir una solución para el manejo centralizado de la autorización en las aplicaciones del Grupo EPM, incluyendo servicios asociados como instalación o configuración inicial, actualización, capacitación, servicio postventa, soporte y mantenimiento	365	1/8/2020	uministro/Prestación de Servici	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW42929	Suministro, servicio técnico, mantenimiento y soporte técnico que se requieran para el sistema Smart Access Control -SAC Aguas Prepago- de EPM y su grupo	243	5/3/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW42959	Interventoria del contrato "Modelar hidráulicamente el sistema de alcantarillado de EPM en el valle de Aburrá (Segunda etapa)"	960	10/8/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW42983	Asesoría y elaboración de los diseños hidrosanitarios y gas en proyectos de infraestructura locativa y desarrollo urbano_Nuevo	545	6/3/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW42995	Modelar hidráulicamente el sistema de alcantarillado de EPM en el valle de Aburrá (Segunda etapa)	930	23/8/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW43006	Asesoría y diseño estructural para los proyectos, construcciones y reformas para el Grupo EPM y sus filiales (Proceso diferente)	540	12/2/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW43012	Diseño vial en proyectos de infraestructura locativa y desarrollo urbano_Nuevo	545	10/3/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW43044	Asesoría y consultoría en geotecnia, otros estudios y diseños de proyectos, construcciones y reformas requeridos por el Grupo EPM	545	17/3/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW43050	Consultoria para realizar diseños Cadena Occidente, sectores pajarito y América-Corazón	150	5/3/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería

CRW43062	Interventoría obras civiles impulsión y bombeo Cucaracho-Pajarito	330	14/2/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Interventoría
CRW43066	Interventoría Obras Civiles recuperación túnel descarga presa Buey y captación Piedras	130	13/3/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Interventoría
CRW43084	Interventoría a la construcción de compuertas	390	12/3/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Interventoría
CRW43086	Interventoría para la Actualización del Modelo Digital Aguas a partir de la referenciación de elementos de los sistemas de acueducto y alcantarillado operados por EPM en los municipios del Valle de Aburra y Valle San Nicolás (tercera etapa)	400	19/5/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Interventoría
CRW43090	Interventoría Obras civiles Interceptor Sur Zonas 2B, 3,4 y 5	630	17/2/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Interventoría
CRW43092	Interventoría Tanques Carmelo Fase 3	180	15/5/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Interventoría
CRW43094	Interventoría Parque Montaña	420	30/3/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Interventoría
CRW43096	Interventoría contractual, técnica, administrativa y ambiental para la ejecución de la construcción de las obras civiles, montajes electromecánicos, pruebas y puesta en servicio de la línea de transmisión a 110 kV.	300	30/6/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Interventoría
CRW43098	Interventoría para la obra civil de procesos	410	10/3/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Interventoría
CRW43100	Interventoría técnica, ambiental, social, administrativa, financiera y contractual para los CTs GIPC	730	27/8/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Interventoría
CRW43132	Construcción de redes y acometidas para la prestación del servicio público domiciliario de energía eléctrica a inmuebles ubicados en las zonas de influencia de las Empresas Públicas de Medellín E.S.P. Grupo 1 “Zona Norte”	720	23/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Redes
CRW43156	Proyecto de acueducto y alcantarillado en el barrio Paris los Sauces del municipio de Bello, para atender Acción Popular	210	23/6/2020	Obra pública	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Redes
CRW43162	Construcción de redes y acometidas para la prestación del servicio público domiciliario de energía eléctrica a inmuebles ubicados en las zonas de influencia de las Empresas Públicas de Medellín E.S.P. Grupo 1 “Zona Centro Sur”	720	29/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Redes
CRW43164	Construcción de redes de Gas Natural, actividades de conexión al sistema de distribución de Gas Natural de EPM y demás actividades conexas.	365	20/8/2020	Obra pública	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Redes
CRW43172	Construcción de las obras civiles, montajes electromecánicos, pruebas y puesta en servicio de líneas de transmisión a 110 kV para EPM	300	29/4/2020	Obra pública	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Redes
CRW43174	Obra civil construcción conduccción Fase 3 El Carmelo	480	27/5/2020	Obra pública	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Redes
CRW43176	Realización de trabajos de acueducto, alcantarillado y obras accesorias requeridos por el cliente - Sector Sur	730	24/3/2020	Obra pública	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Redes
CRW43178	Realizar la Gestión Integral de las actividades y obras para el control y disminución de pérdidas comerciales del sistema de distribución acueducto, atendido por EPM	730	29/7/2020	Obra pública	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Reducción y control de perdidas

CRW43184	Implementar actividades de rehabilitación ecológica de hábitat de especies de epifitas no vasculares en el área de compensación del proyecto	365	12/3/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW43211	Operación y mantenimiento Vivero el Palmar - PHI	365	19/3/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW43227	Análisis de características físicas, químicas, microbiológicas y CRETIB a los biosólidos y arenas generadas en las PTAR y CRETIB a las tortas de lodos generadas en las PPA del Grupo EPM	630	16/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios de Laboratorio
CRW43251	Actualización del Modelo Digital Aguas a partir de la referenciación de elementos de los sistemas de acueducto y alcantarillado operados por EPM en los municipios del área metropolitana del Valle de Aburra y Valle San Nicolás (tercera etapa).	380	12/2/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Topografía y Georeferenciación
CRW43253	Construcción obras civiles para la actualización, infraestructura, rehabilitación y realce de la Presa Miraflores	405	21/9/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Centrales Generación
CRW43255	Actualización Estructuras Civiles Presa Porce II	124	6/8/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Centrales Generación
CRW43257	Construcción Obras Civiles Centros de Control	501	19/2/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Edificaciones
CRW43261	Suministro, instalación, pruebas y puesta en funcionamiento del sistema contra incendio de agente limpio para las sedes de Centros de Control del Grupo EPM	365	19/2/2020	uministro/Prestación de Servici	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Edificaciones
CRW43263	Suministro, instalación, pruebas y puesta en funcionamiento del sistema de aire acondicionado de precisión para los centros el control del Grupo EPM	501	19/2/2020	uministro/Prestación de Servici	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Edificaciones
CRW43265	Suministro y construcción de sistema para la recuperación del agua previo al lavado de sedimentadores de la Planta Manantiales	240	21/7/2020	Compraventa/Consultoría	Equipos Ingeniería - Equipos para tratamiento de aguas
CRW43273	Obras civiles para recuperación túnel descarga Presa Buey y captación Piedras	320	10/3/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción obras civiles para Provisión de Aguas
CRW43277	Construcción Acueducto y Alcantarillado Municipio de Liborina	210	31/3/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción obras civiles para Provisión de Aguas
CRW43281	Diseño detallado y construcción de compuertas de torre de captación y compuerta de emergencia	330	6/3/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción obras civiles para Provisión de Aguas
CRW43285	Modernización de la instrumentación y automatización de procesos de plantas menores	365	26/10/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción obras civiles para Provisión de Aguas
CRW43287	Construcción para proceso de potabilización en PTAP La Ayurá	370	12/3/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción obras civiles para Provisión de Aguas
CRW43340	Construcción de obras civiles para el Interceptor Sur Zonas 2B, 3,4 y 5 (Procedimiento ONV)	540	30/6/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Obras para la Gestion Integral de Aguas Residuales
CRW43392	SUMINISTRO CALZADO A TRABAJADORES EPM	187	27/4/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Dotación
CRW43408	Suministro de los equipos electromecánicos (captación, pozo de emergencia y descarga de fondo)	646	17/9/2020	Compraventa	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación

CRW43416	Transporte carga extradimensionada y extrapesada	540	20/3/2020	Prestación de servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW43426	Mantenimiento Equipos tipo Maquinaria amarilla de EPM	270	31/5/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW43436	Prestación de servicios de mantenimiento y suministro de repuestos para las grúas montadas sobre vehículo	270	9/4/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW43438	Prestación de servicios de mantenimiento y suministro de repuestos para motos y vehículos eléctricos	270	30/4/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW61121	Operación, mantenimiento y construcción de redes de gas de EPM	365	31/7/2020	Obra pública	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Redes
CRW61256	Aprobación y certificación técnica de redes internas de gas en el Sistema de Distribución de Empresas Públicas de Medellín E.S.P	365	1/8/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW61883	Manejo de poblaciones de perros y gatos ferales en área de influencia de centrales de generación de energía de EPM	210	20/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Otros Servicios Profesionales/Corporativos
CRW62799	Compra de tubería de conducción para el proyecto optimización de la Central Caracolí	371	26/5/2020	Compraventa	Materiales Estándar - Tuberías y accesorios de tuberías
CRW63406	Mantenimiento preventivo, correctivo, reparaciones, reformas y adecuaciones para los equipos y sistemas de aire acondicionado y ventilación instalados en las sedes EPM de la G1 Zona Sur del Valle de Aburrá y G2 edificio EPM	730	11/3/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW63421	Mantenimiento preventivo, correctivo, reparaciones mayores, repuestos, reformas y adecuaciones tecnológicas de los sistemas de bombeo (G1 y G2)	730	16/4/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW63795	Diseño, ingeniería básica y de detalle, construcción de obras civiles y eléctricas, suministro de equipos, instalación, montaje, pruebas, puesta en servicio, operación y mantenimiento integral de Sistemas Solares Fotovoltaicos (SSFV)	1095	31/8/2020	uministro/Prestación de Servici	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Centrales Generación
CRW64786	Actualización equipos electromecánicos Bocatoma El Salto	120	15/3/2020	mpraventa/Prestación de Servic	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Montaje de Equipos
CRW66123	Prestacion de servicios para implementar la solución PPM Oracle-Primavera de Gestión del Portafolio de Programas y Proyectos en el Grupo EPM	548	7/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW66735	INTEGRACIÓN DEL LOCALIZADOR DE FALLAS EN CABLES DE MEDIA TENSIÓN Y EQUIPO DE PRUEBAS DE CABLES INSTALADOS EN VEHÍCULO RENAULT MASTER DE EPM	365	24/2/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW67228	EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES ASOCIADAS A LAS ADECUACIONES, MANTENIMIENTOS, ATENCIÓN Y NORMALIZACIÓN DE FALLAS DE LAS FRONTERAS COMERCIALES; PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA REGULACIÓN VIGENTE APLICABLE A LOS SISTEMAS DE MEDIDA	365	30/8/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Redes
CRW67697	Desarrollo de estrategias de relacionamiento, realización de análisis del entorno político, seguimiento normativo y ejecución de gestiones específicas que aporten a fortalecer las relaciones del Grupo EPM con los Grupos de Interés Estado y Colegas	240	2/3/2020	Consultoría	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoría Estratégica

CRW67894	Instalación, reparación y certificación sistemas anticaidas central La Sierra	20	18/2/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW67982	Servicios Análisis Forense, Ethical Hacking y suministro dispositivos de informática forence, y servicos asociados. CENTINELA	365	17/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW69028	Consultoría para la realización de diseños detallados de los circuitos El Cristo, La Loma y de los circuitos asociados a los tanques Calasanz, El Cristo y La Loma	450	12/2/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW69223	Ejecución de actividades y suministro de equipos para el control de pérdidas en el sistema de distribución de gas por red de EPM	365	1/3/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Reducción y control de perdidas
CRW69769	Construcción del terraplén para apoyo de la pasarela anfibia del embarcadero flotante, en la rivera del embalse Municipio de Guatapé, Departamento de Antioquia	105	12/2/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Obras de urbanismo
CRW69917	Diseño, suministro, fabricación y servicios de supervisión de montaje, pruebas en sitio y puesta en operación para los interruptores de máquina de la Central Guatapé	1100	15/7/2020	Suministro	Equipos Ingeniería - Generadores
CRW70083	Diseño de detalle, fabricación, suministro, pruebas en fábrica de los equipos y sus repuestos asociados; el servicio de supervisión para el montaje, pruebas de eficiencia y puesta en servicio para el proyecto aprovechamiento del biogás	120	13/7/2020	Suministro	Equipos Ingeniería - Equipos para gas natural
CRW70267	Suministro de dióxido de cloro generado en sitio, para ser usado como oxidante en el proceso de potabilización	540	17/2/2020	Suministro	Materiales Estándar - Materiales para procesos físicos y químicos
CRW70436	Construcción, montaje, y puesta en servicio del embarcadero flotante en las aguas del embalse en el Municipio de Guatapé, Departamento de Antioquia	180	14/2/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW71122	SUMINISTRO DE VARILLA PUESTA A TIERRA	730	18/2/2020	Suministro	Materiales Estándar - Herrajes y elementos de sujeción
CRW71719	Suministro e instalacion de Fibra optica de EPM en cable ADSS y o subterraneo	365	1/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW71768	Suministro de tuberías y accesorias en PVC	730	9/3/2020	Suministro	Materiales Estándar - Tuberías y accesorios de tuberías
CRW71888	SUMINISTRO DE CAJAS Y ACCESORIOS	730	3/3/2020	suministro	Materiales Estándar - Herrajes y elementos de sujeción
CRW71891	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION DE VIDA SALVAJE	730	2/3/2020	Suministro	Materiales Estándar - Elementos de protección para sistemas eléctricos
CRW71895	Retomar y terminar la construcción, reposición y modernización de las redes, acometidas, ERP y obras complementarias de acueducto en los circuitos América, Ana Díaz, Corazón, Corazón Alto, Versalles, Berlín, Nutibara y Campestre	240	8/9/2020	Obra pública	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Redes
CRW72451	Disposición final mediante incineración controlada de los residuos peligrosos RESPEL con PBC, durante el desarrollo del proyecto gestión PCB y de otros procesos en EPM	317	21/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW72583	Estudio hidráulico de plantas de potabilización	180	24/6/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería

CRW73344	Compra de transformadores de corriente a 13,2KV tipo interior para Celda	120	1/4/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Transformadores
CRW73804	Formular, diseñar, ejecutar y evaluar estrategias de gestión social y de pedagogía social, con base en las políticas y directrices de epm, para los grupos de interés de la vicepresidencia de agua y saneamiento de EPM.	365	6/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos/Otros Servicios Profesionales/Corporativos
CRW74220	Suministro, instalación, puesta en servicio y certificación de fibra óptica para centrales de generación	180	13/3/2020	mpraventa/Prestación de Servic	Materiales Estándar - Cables y Alambres
CRW74369	Servicios de selección de personal	210	1/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Recursos Humanos
CRW74890	Mantenimiento de plantaciones de caucho en la zona de Porce II	300	20/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW75101	Servicio de reparación con suministro de repuestos para Minibus Renault propiedad de EPM	30	29/2/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW75180	SUMINISTRO DE LUMINARIAS LED	1095	15/6/2020	Suministro	Materiales Estándar - Elementos para alumbrado público y navideño
CRW75548	Mantenimiento general de bombas eléctricas, limpieza y lavado de trampas de grasas, limpieza de pozos, lavado de tanques de los sistemas de drenaje de aguas residuales en los sistemas de drenaje en los restaurantes de sedes de EPM y el Museo del Agua	147	7/6/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW75605	Mantenimiento, reformas y montajes eléctricos para los sistemas de potencia, iluminación, voz y datos en las sedes de las Empresas Públicas de Medellín E.P.S (G1 Edificio EPM y G2 Área Metropolitana)	150	1/6/2020	Prestación de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW75616	Mantenimiento de obras civiles e hidrosanitarias en las instalaciones de EPM (Z2, Z3, Z6, Z7)	730	11/7/2020	Prestación de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW75983	SUMINISTRO DE HIERRO	720	2/4/2020	Suministro	Materiales Estándar - Herrajes y elementos de sujeción
CRW76016	Obras Civiles para Subestaciones de Energía y Obras de Restauración del Bien de Interés Cultural (BIC) en Subestación El Limón propiedad del grupo EPM	290	24/2/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW76905	Acompañamiento, formulación, documentación, ejecución, implementación y optimización del desempeño ambiental	365	15/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW77749	Mantenimiento y adecuación de los embarcaderos comunitarios ubicados en el sector intermedio del embalse del Proyecto Hidroituango	90	17/2/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW78202	Diseño, fabricación, pruebas y puesta en funcionamiento de un equipo acuatico para remover el buchon del embalse de ituango	210	12/5/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Equipos para tratamiento de aguas
CRW78217	Diseño, fabricación, suministro, pruebas y acompañamiento para montaje de equipos de refrigeración para el proyecto hidroelectrico Ituango	270	10/7/2020	Compraventa	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación

CRW78251	Prestación de servicios de actividades operativas comerciales integrales de los procesos de Facturación y Gestión Cartera en las zonas urbanas y rurales del Área Metropolitana y otros municipios que por necesidades del servicio se llegaren a requerir	1095	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios comerciales
CRW78254	Prestación de servicios de actividades operativas comerciales integrales de los Procesos de Facturación y Gestión Cartera en zonas urbanas y rurales del Área Metropolitana y otros municipios que por necesidades del servicio se llegaren a requerir	1095	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios comerciales
CRW78256	Actividades operativas comerciales integrales en las zonas urbanas y rurales del Mercado Regional de EPM.	1095	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios comerciales
CRW78970	Mesa de Ayuda de TI para el Grupo EPM	540	24/4/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW78972	Asesoría integral en viajes corporativos incluido el suministro de tiquetes aéreos, reservas de alojamientos hoteleros y demás servicios asociados a los viajes para los funcionarios y personal autorizado	730	20/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Otros Servicios Profesionales/Corporativos
CRW78974	Prestación del servicio de operaciones documentales para EPM, apalancando toda la gestión documental de los negocios	540	16/4/2021	Prestación de Servicios	Indirectos - Gestión Documental
CRW78976	Prestación del servicio de mensajería para EPM	540	15/11/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Gestión Documental
CRW78978	Suministro de personal en misión temporal para EPM	540	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Recursos Humanos
CRW78980	Servicio de transporte de mercancías peligrosas en todo el territorio colombiano	540	14/4/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW78982	Servicio de transporte de personas en vehículos tipo taxi para funcionarios y personal autorizado	540	5/6/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW78984	Servicio de transporte terrestre de carga general, alimentos y equipos en todo el territorio colombiano	365	18/6/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW78986	Servicios de mantenimiento y suministro de repuestos para buses, busetas y camiones	270	1/8/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW78988	Mantenimiento vehículos livianos (excepto Toyota)	365	1/6/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW78990	Servicio de izaje para el manejo de carga general, extradimensionada y extra pesada 1	360	1/11/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW78992	Mantenimiento vehículos livianos (Toyotas)	365	26/4/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW78994	Servicio de izaje para el manejo de carga general, extradimensionada y extra pesada 2	360	1/11/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW78996	Suministro de combustible - Apartadó	540	1/11/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW78998	Suministro de combustible - Las Brisas	365	1/11/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW79000	Revisión técnico-mecánica y de gases del parque automotor de EPM	365	8/10/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres

CRW79002	Asistencia y representación jurídica contravencional, civil y penal en relación con accidentes de tránsito para trabajadores de EPM que desempeñen funciones de conductor	730	28/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios Legales
CRW79004	Suministro de combustible - San Rafael EDS	540	24/6/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW79006	Suministro de combustible - Guadalupe EDS	540	24/6/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW79008	Servicio público de transporte terrestre especial para servidores de las Empresas Públicas de Medellín y-o personal autorizado	540	15/11/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW79010	Servicios de técnico vial y escolta para el acompañamiento de transporte de carga extra dimensionada en las zonas de influencia y operación de EPM	540	23/10/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW79012	G2 Servicios de transporte terrestre para servidores de EPM y-o personas autorizadas	540	15/11/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW79014	G1 Servicios de transporte terrestre para servidores de EPM y-o personas autorizadas	540	15/11/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW79016	Administración y control de flota por medio de dispositivos de monitoreo para el parque automotor de EPM	540	30/6/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW79018	Mantenimiento y suministro de repuestos para canastas montadas sobre vehículo	430	10/7/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW79020	Mantenimiento y suministro de repuestos para equipos Presión-Succión	430	21/6/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW79022	Mantenimiento con suministro de repuestos para vehículos tipo Tráiler al servicio EPM	430	27/6/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW79024	Suministro de combustible - Los Ángeles	540	1/11/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW79026	Suministro de combustible - Colibrí	540	1/11/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW79028	Suministro de combustible - La 30 con La 65	540	1/11/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW79030	Suministro de combustible - Autogas	540	1/11/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW79032	Suministro de combustible - Los Colores	540	1/11/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW79036	Suministro de combustible - Turbo	540	1/11/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW79038	Suministro de combustible - Guatapé	540	1/11/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW79040	Suministro de combustible - Frontino	365	1/11/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW79042	Suministro de combustible - El Peñol	365	1/11/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW79044	Suministro de combustible - Rionegro	365	1/11/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW79046	Suministro de combustible - La Ceja	365	1/11/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW79048	Suministro de combustible - Puente Acacias	540	23/4/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW79050	Suministro de combustible - Distracom Mpios	540	23/5/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW79052	Suministro de combustible - Estrella de Oriente	540	1/11/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW79054	Suministro de combustible - Gómez Plata	540	1/11/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Combustible
CRW79056	Suministro de licencias y SAM de una solución de Compras Estratégicas que soporte el modelo de procesos de la Cadena de Suministro del Grupo EPM, incluidos los servicios asociados a la solución	1035	1/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79058	Suministro de útiles y papelería	730	11/10/2020	Suministro	Indirectos - Equipos y útiles de oficina
CRW79060	Suministro de elementos de protección personal	540	1/6/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Dotación

CRW79062	Intervenir problemática de carácter delictivo de las instalaciones del sector productivo de energía, gas y agua potable, que presentan defraudación de fluidos	547	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Vigilancia/Seguridad
CRW79066	Implementación Servicios Tecnología - Acciones para implementar palancas de eficiencia en proceso de servicios tecnología y configuración del servicio desde CSC	90	5/10/2020	Consultoría	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoría Estratégica
CRW79068	Implementación Servicios Documentales - Acciones para implementar palancas de eficiencia en proceso de servicios documentales y configuración del servicio desde CSC	90	5/10/2020	Consultoría	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoría Estratégica
CRW79070	Diseño Servicios Documentales - Acciones para analizar y diseñar el proceso de servicios documentales	90	10/8/2020	Consultoría	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoría Estratégica
CRW79072	Implementación Transporte Terrestre - Acciones para implementar palancas de eficiencia en proceso de transporte terrestre y configuración del servicio desde CSC	90	27/7/2020	Consultoría	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoría Estratégica
CRW79074	Implementación Impuestos - Acciones para implementar palancas de eficiencia en proceso de impuestos y configuración del servicio desde CSC	90	18/5/2020	Consultoría	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoría Estratégica
CRW79076	Implementación Recaudo - Acciones para implementar palancas de eficiencia en proceso de recaudo y configuración del servicio desde CSC para filiales	90	13/3/2020	Consultoría	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoría Estratégica
CRW79078	Implementación Servicios Generales - Acciones para implementar palancas de eficiencia en tareas de servicios generales y configuración del servicio desde CSC	90	13/3/2020	Consultoría	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoría Estratégica
CRW79080	Implementación Facturación - Acciones para implementar palancas de eficiencia en proceso Gestión Facturación y configuración del servicio desde CSC	90	2/3/2020	Consultoría	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoría Estratégica
CRW79082	Implementación Gestión Cartera y Cuentas x Cobrar - Acciones para implementar palancas de eficiencia en proceso Gestión Cartera y Cuentas x Cobrar y configuración del servicio desde CSC	90	2/3/2020	Consultoría	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoría Estratégica
CRW79084	Implementación Contabilidad - Acciones para implementar palancas de eficiencia en proceso Contabilidad y configuración del servicio desde CSC para filiales energía	80	17/2/2020	Consultoría	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoría Estratégica
CRW79086	Implementación Abastecimiento - Acciones para implementar palancas de eficiencia en proceso Abastecimiento y configuración del servicio desde CSC	120	15/6/2020	Consultoría	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoría Estratégica
CRW79088	Prestación del servicio de agenciamiento aduanero de importaciones y exportaciones - Comex 202001	600	19/9/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Servicios de Comercio Exterior y Aduaneros
CRW79090	Transporte internacional de mercancías - Orígenes no definidos (inicialmente Suramérica carga de proyectos) - Segundo semestre de 2020	365	22/5/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Servicios de Comercio Exterior y Aduaneros

CRW79092	Transporte internacional de mercancías - Clasificación de proveedores - Nueva modalidad de contratación servicios asociados al comercio exterior	1096	1/6/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Servicios de Comercio Exterior y Aduaneros
CRW79094	Transporte internacional de mercancías - Orígenes norteamericanos - Último trimestre 2020 y tres trimestres de 2021	365	1/10/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Servicios de Comercio Exterior y Aduaneros
CRW79096	Transporte internacional de mercancías - Orígenes europeos - Segundo semestre de 2020	365	8/7/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Servicios de Comercio Exterior y Aduaneros
CRW79098	Transporte internacional de mercancías - Orígenes suramericanos - Segundo semestre de 2020	183	1/7/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Servicios de Comercio Exterior y Aduaneros
CRW79100	Transporte internacional de mercancías - Orígenes asiáticos - Segundo semestre 2020	183	1/7/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Servicios de Comercio Exterior y Aduaneros
CRW79102	Servicios de transporte terrestre de carga extradimensionada y extrapesada en el territorio nacional	540	19/5/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Servicios de Comercio Exterior y Aduaneros
CRW79104	Plan de relacionamiento con PyC	90	1/9/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Otros Servicios Profesionales/Corporativos
CRW79106	Desarrollo de proveedores	540	1/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Otros Servicios Profesionales/Corporativos
CRW79108	Servicio de soporte al proceso de registro de proveedores y contratistas para el Grupo EPM	540	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Otros Servicios Profesionales/Corporativos
CRW79110	Estibadores eléctricos de 1.5 toneladas	240	4/5/2020	Compraventa	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW79112	Suministro de papelería corporativa para las diferentes dependencias de EPM	360	1/4/2020	Suministro	Indirectos - Equipos y útiles de oficina
CRW79114	Modernización iluminación bodegas almacén general EPM	240	4/5/2020	Obra pública	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79116	Modernización de 4800M2 de techo en bodegas del almacén general	240	4/5/2020	Obra pública	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79118	Actividades agrícolas del caucho en Porce II	365	1/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79124	Adecuación PTAP Los Cedros y construcción PTAP base militar el salto	360	1/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79126	Aplicación de fumigantes para la desinsectación, desratización y control de abejas y plagas en las plantas de generación, instalaciones y edificaciones de las unidades Guatapé y Playas	425	3/11/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79128	Aplicación de fumigantes para la desinsectación, desratización, control de abejas y plagas en las plantas de Generación	365	16/10/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW79130	Auditoria de Seguimiento Certificación de Conformidad Grandes Consumidores de Combustible Líquido Central La Sierra	8	10/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Auditoria
CRW79132	Calibración y Mantenimiento Válvulas de Seguridad de la Central Termoeléctrica La Sierra	70	1/8/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW79134	Compra de contactores e interruptores en vacío 4,16kV Ciclo combinado Central La Sierra	120	1/7/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Equipos de protección y maniobra de subestaciones y redes de distribución
CRW79136	Compra de plantas diesel	330	1/6/2020	Prestación de Servicios	Equipos Ingeniería - Generadores

CRW79140	Consultoría sobre Diagnóstico (patología) y vulnerabilidad de vertederos	60	1/10/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW79142	Control de Erosión en los taludes en la central Porce III - requerimiento de la ANLA. Etapa 2	365	15/4/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW79144	Desarrollo de actividades con maquinaria y equipo para la gestión ambiental en las zonas de influencia de los embalses	730	1/6/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Alquiler de equipos para la Operación
CRW79146	Disposición residuos peligrosos y compra Elementos y materiales para la gestión ambiental Central La Sierra	270	1/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79148	Equipo de monitoreo de Emisiones en Línea	90	19/5/2020	Compraventa	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW79150	Estudio geológico-geotécnico túnel central Tasajera	250	30/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Otros estudios técnicos
CRW79152	Estudio para creación y manejo de base de datos graficación para monitoreos de calidad de agua en embalses de EPM	720	1/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79158	Estudios técnicos potencial hídrico de Pequeñas centrales ubicadas en cuencas donde EPM tiene proyectos y otras zonas estratégicas	1095	21/9/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79160	Fabricación, instalación estructura metálica recintos turbina Central Guatapé	210	15/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79162	Inspección de túneles con ROV	1095	12/10/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW79164	Inspección interna de tuberías de conducción de GIII	30	1/8/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Técnicos
CRW79166	Limpieza y mantenimiento de pozos sépticos y trampas de grasas en las centrales Guatapé y Playas	425	1/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79168	Mantenimiento aires Campamento Cedros y plantas Guatrón	365	16/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Técnicos
CRW79170	Mantenimiento analizadores en línea plantas agua	20	14/4/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW79172	Mantenimiento bombas dosificación (Servicio)	30	15/4/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW79174	Mantenimiento correctivo y preventivo del software SCADA referencia Spectrum POWER CC marca SIEMENS	300	30/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Técnicos
CRW79176	Mantenimiento de Equipos de servicio de apoyo (Mtto equipos de cocina dispensador) Central La Sierra	240	7/4/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW79180	Mantenimiento del sistema SCADA ABB de las centrales Guatapé	300	30/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Técnicos
CRW79182	Mantenimiento depósito el Misterio, Porce III, reparar canal por desgaste abrasivo del material de arrastre	365	30/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79184	Mantenimiento electromecánico de puentes grúa de la UOG	120	1/6/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW79186	Mantenimiento equipos de cocina, lavanderías, gimnasio y equipos de refrigeración	360	30/4/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW79188	Mantenimiento Fibra Óptica	360	1/6/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW79192	Mantenimiento módulos EDI Central La Sierra	30	22/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW79194	Mantenimiento Plantas Diésel, Guatapé	360	31/5/2020	Prestación de Servicios	Equipos Ingeniería - Generadores
CRW79196	Mantenimiento preventivo de aires acondicionados de la Central Termoeléctrica La Sierra	180	1/5/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos

CRW79200	Mantenimiento sistema contra incendio	360	13/12/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW79202	Mantenimiento Teleférico	120	1/6/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW79204	Mantenimiento y reparación tarjetas electrónicas Guatapé y Playas	360	1/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79206	Mejoramiento de instalaciones eléctricas del campamento Primavera según el RETIE etapa 1	120	23/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Técnicos
CRW79208	Módulos UF, planta demi Nox Central La Sierra	90	13/5/2020	Compraventa	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW79210	Monitoreo y estabilización de PTARD Primavera, debido a requerimientos ambientales	360	30/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79214	Optimización del desempeño ambiental en centrales de generación de energía	720	1/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79216	Prestación de servicio de ambulancia tipo transporte ambulancia básica TAB, con personal paramédico para las centrales de GEN	548	24/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Otros Servicios Profesionales/Corporativos
CRW79226	Prestación del servicio de ambulancia tipo transporte ambulancia básica TAB, con personal paramédico, para las centrales de generación de energía y para el proyecto hidroeléctrico Ituango de EPM, Grupo 1 Guadalupe - Troneras	540	25/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Recursos Humanos
CRW79228	Pruebas de factor de conversión en las Centrales Troneras, Porce II y Porce III	180	1/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Técnicos
CRW79230	Pruebas Factor de Conversión (FC) Porce II	360	23/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Otros estudios técnicos
CRW79232	Pruebas Factor de Conversión (FC) Porce III	360	9/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Otros Servicios Profesionales/Corporativos
CRW79234	Realizar actividades ambientales en los embalses Porce II y Porce III	540	10/12/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW79236	Realizar actividades ambientales en los embalses Riogrande I-Riogrande II y Guatapé	730	11/12/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW79240	Servicios especializados para producción de información geográfica y análisis para el Grupo EPM	360	30/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Técnicos
CRW79242	Reparación Aislamientos Tuberías Central La Sierra	90	11/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79244	Reparación de cojinete de turbina GIV	45	1/4/2020	Prestación de Servicios	Equipos Ingeniería - Repuestos equipos ingeniería
CRW79246	Reparación de componentes de turbina de gas	110	1/5/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Equipos térmicos
CRW79248	Reparación obturador válvula esférica Unidad 6 de Guadalupe III	30	6/7/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW79250	Separación de Aguas negras y lluvias cedros	365	10/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79252	Servicio asesoría técnica de pruebas para motores en línea mediante analizador BAKER EXP3000	15	15/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Técnicos
CRW79254	Servicio de ambulancia con paramédico	365	23/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Otros Servicios Profesionales/Corporativos
CRW79256	Servicio de mantenimiento de herramientas hidráulicas de la Central Termoeléctrica La Sierra	60	1/5/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos

CRW79258	Servicio de pintura de compuertas radiales de Porce II y Porce III, compuertas descarga de fondo Porce II y pintura de túnel descarga de fondo Porce III	180	15/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79260	Servicio de reparación de un (1) rodete Pelton de la etapa II de GIII	180	1/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Técnicos
CRW79262	Servicios especializados para producción de información geográfica y análisis para el Grupo EPM	1095	3/8/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW79264	Simulador genérico con funcionalidad de alta fidelidad modelado para la central térmica La Sierra	150	31/10/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW79266	Sistema de auto Tunning para la Unidad de generación 1 de Termosierra	90	17/6/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Equipos térmicos
CRW79268	Suministro alimentación Tasajera	425	1/12/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Servicios de Alimentación y Abastecimiento
CRW79270	Tomas de muestras microbiológico, es los servicios de alimentación y piscinas	365	30/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios de Laboratorio
CRW79272	Tratamiento térmico rodete Guadalupe III	60	1/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW79274	Tratamiento térmico Rueda Francis Porce II	30	30/10/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW79276	Mantenimiento preventivo y correctivo a generador diésel de la central Tasajera	210	30/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW79278	Sistema correctivo de protección contra descargas de la subestación	210	1/5/2020	Prestación de Servicios	Equipos Ingeniería - Materiales y equipos de laboratorio
CRW79280	Monitoreo remoto de las variables del transformador de potencia N°2 (Transmisores de presión, temper	60	20/9/2020	Prestación de Servicios	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW79282	Trabajos adicionales en el túnel tasajera y Guatapé	60	20/9/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79284	Actualización Instalación Eléctrica Casa de maquinas Porce II conforme inspección RETIE	60	15/7/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW79286	Cilindro by pass completo con bloque de control para válvula de admisión - p3	180	1/7/2020	Compraventa	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW79288	Gestión Ambiental- Cumplimiento Legal Ambiental	120	1/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79290	Mantenimiento preventivo plantas diésel	210	30/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW79292	Rehabilitación Sistema hydroflow de las válvulas esféricas de Porce 2	60	15/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW79294	Unidad de transmisión remota (redundancia RTU) para la prestación del servicio de AGC en las centrales Guatapé y La Tasajera	120	1/4/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW79296	Equipos para la operación y mantenimiento de la red hidrometeorológica y geotécnica	30	20/10/2020	Compraventa	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW79298	Actualización Instalación Eléctrica Casa de maquinas Porce II conforme inspección RETIE	60	15/7/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación

CRW79300	Servicio instalación helicoil pernos punta de rodete M24 y pernos de rodete M85	60	20/8/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79302	Mantenimiento preventivo ascensor playas	210	30/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW79306	Mantenimiento planta diésel playas	210	30/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW79308	Adecuación taller industrial de playas, muros cerramientos, alumbrado e instalaciones eléctricas	60	15/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79310	Reparación de bujes superiores x 48	90	1/8/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79312	Servicio reparación segmentos cojinetes guía superior, inferior y empuje	60	1/8/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79314	Adquisición de aires acondicionados sub estación Guatapé y Playas	60	1/5/2020	Compraventa	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW79316	Rehabilitación inyectores de las turbinas de generación Central Guatapé	60	20/10/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW79318	Rehabilitación bobinas polares unidades Guatapé	60	20/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW79320	Rehabilitación Intercambia dores de calor cojinetes Guatapé etapa No 2	60	20/10/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW79322	Actualización Cargadores y Transferencia de sistema DC en Guadalupe IV	120	1/9/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW79324	Equipo detector de descargas parciales en devanados estatóricos de generadores	120	1/9/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Materiales y equipos de laboratorio
CRW79326	Diseño, construcción y montaje de accesos seguros a la torre del teleférico	60	1/9/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW79328	Diseño y fabricación de dos intercambiadores de calor de repuesto para generadores de Troneras	60	20/10/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW79330	Compra e instalación de puente grúa en Sonsón I	90	1/8/2020	Compraventa	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Montaje de Equipos
CRW79332	Servicio, prueba, configuración LCI-Excitación en la Central La Sierra	60	20/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79334	Aplicación de fumigantes para la desinsectación, desratización, control de a	365	30/10/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79336	Mantenimiento preventivo,correctivo,reforma y adecuaciones para los aires acondicionados de Guadalupe	365	18/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW79338	Mejoramiento componentes mediante tecnologías avanzadas modificación superficial	90	1/10/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79340	Sostenimiento y observación infraestructura estaciones Hidrometereológicas Instrumentación Geotécnica EPM	540	1/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79342	Rehabilitación sistema contra incendios generador para la central de Pajarito 2	90	1/8/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW79344	Actualización tecnológica regulador de velocidad la Herradura Unidad 1 y 2	120	1/7/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación

CRW79346	Compra de regulador de velocidad electrónico Pajarito 1	120	1/7/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Materiales y equipos de laboratorio
CRW79348	Cambio del hardware control cámara de válvulas de la central herradura	90	1/8/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Montaje de Equipos
CRW79350	Suministro de repuestos NORDEX parque eólico jepirac	180	1/5/2020	Compraventa	Materiales Estándar - Repuestos Materiales Estándar
CRW79352	Reposición celdas 13,8 kv servicios auxiliares Central Herradura	120	1/6/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW79354	Compra de transformador de potencia Sonsón 1 U1	120	1/7/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Transformadores
CRW79356	Informes de diseño, construcción, estudios de evaluaciones anteriores, inspecciones técnicas	180	15/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79358	Reaislado de polos rotor Riogrande 1	90	1/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Lectura de Instrumentación de presas
CRW79362	Arrancador suave para Feed Water HRSG 1. Termosierra	60	1/7/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW79364	Sellos pernados de hidrógeno para los generadores de la central Termoeléctrica	60	1/9/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW79366	Vertimiento de los pozos sépticos a fuentes de agua	180	30/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79368	Calibración de instrumentos de Medida y equipos de ensayos y pruebas	60	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW79370	Tratamiento térmico Rueda Pelton Guatapé y francis Porce II	180	15/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79372	Obras de estabilización en la zona del portal de acceso a la cámara de válvulas de la central	60	20/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79374	Obras para prolongar los Pedestales Porta Cables de Potencia de la Central Hidroeléctrica de La Tasa	180	15/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79376	Reparaciones varias en concreto estructural en las centrales de generación Troneras, Guadalupe III,	180	30/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79378	Servicio de aplicación recubrimiento codo de descarga turbina	60	1/3/2021	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79380	Servicio de aplicación recubrimiento cono superior e inferior de descarga turbina	270	1/3/2021	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79382	Servicio de aplicación recubrimiento cámara espiral turbina	270	1/3/2021	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79384	Levantamiento topográfico por Lidar para completar las batimetrías de los embalses Guatapé y Miraflo	60	20/9/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79386	Ejecución del mantenimiento preventivo y correctivo en las líneas de transmisión Cuestecita-Jepírach	365	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW79388	Análisis del balance de energía mensual Parque Eólico Jepirachi	30	1/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW79390	Equipos electromecánicos bocatoma El Salto (equipo limpia rejas y banda transportadora)	90	1/8/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW79392	Estudios de prefactibilidad y factibilidad minicentral Támesis	180	15/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW79394	Estudio de Impacto Ambiental para la minicentral de Minavieja	330	20/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79396	Gestión Ambiental- Alianzas para el Desarrollo	120	1/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales

CRW79398	Estudios de conexión y factibilidad centrales de generación energía	210	20/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW79400	Mantenimiento preventivo y correctivo en las líneas de transmisión Cuestecita-Jepírachi-Pto Bolívar y Cuestecita-La Mina	365	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Redes
CRW79412	Prestación del servicio de ambulancia tipo transporte ambulancia básica tab, con personal paramédico, para las centrales de generación de energía y para el proyecto hidroeléctrico Ituango de EPM grupo 4 Porce III	540	25/5/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW79414	Mantenimiento y siembra de jardines interiores y exteriores, árboles, arbustos y algunas zonas verdes en las diferentes instalaciones de EPM	730	31/7/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de zonas verdes
CRW79416	Amueblamiento, refacción, señalización y redistribución en las instalaciones físicas de EPM	730	19/8/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Amoblamiento y/o elementos de amoblamiento
CRW79418	Mantenimiento, adecuaciones y montajes de las subestaciones eléctricas del Edificio EPM, incluyendo el sistema regulado con cada UPS y el sistema de emergencia	365	1/7/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79422	Compra e instalación de cableado estructurado	154	25/5/2020	Suministro	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79424	Mantenimiento preventivo y correctivo, suministro, montaje, instalación, reposición, reformas, adecuaciones, repuestos y reparaciones mayores a las puertas manuales, automáticas, vehiculares y motorizadas de EPM	540	14/11/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79426	Gestión, administración y soporte técnico de los espacios de trabajo colaborativo	184	31/3/2021	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79428	Prestación del servicio de comunicación móvil celular, datos transaccionales, redes de nueva generación, y demás servicios asociados a la tecnología de comunicación celular que se requieran para el Grupo Empresas Públicas de Medellín E.S.P	540	17/2/2021	Prestación de Servicios	Indirectos - Recursos de Telecomunicaciones
CRW79430	Prestación del servicio de comunicación móvil celular, datos transaccionales, redes de nueva generación, y demás servicios asociados para la atención en las regiones del área de cobertura de EPM	365	7/12/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Recursos de Telecomunicaciones
CRW79432	Prestación de servicio para orientación, educación y culturización a los visitantes del parque de los Pies Descalzos y Puerta Urbana administrados por EPM	600	16/10/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW79434	Asesoría, interventoría técnica y evaluación a los contratos de alimentación suscritos con EPM	300	20/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Otros Servicios Profesionales/Corporativos
CRW79436	Suministro y atención de alimentación en diferentes sedes de las Empresas Públicas de Medellín ESP Grupo 1 (Gerencia General y Áreas Institucionales Adscritas) y Grupo 2 (Centro de Desarrollo Gerencial y Casa Manantiales)	638	1/11/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Servicios de Alimentación y Abastecimiento

CRW79438	Prestación de los servicios de alimentación y cafetería en el centro de capacitación Ancón Sur de las Empresas Públicas de Medellín E.S.P	730	1/8/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Servicios de Alimentación y Abastecimiento
CRW79440	Prestación de los servicios de aseo y sostenimiento de las unidades sanitarias, administradas por EPM, ubicadas en la ciudad de Medellín	360	2/12/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Servicios e Implementos de Aseo
CRW79442	Servicio de recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos peligrosos y especiales generados en EPM	730	18/9/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79444	Mantenimiento general de bombas eléctricas, limpieza y lavado de trampas de grasas, limpieza de pozos, lavado de tanques de los sistemas de drenaje de aguas residuales en los sistemas de drenaje en los restaurantes de sedes de EPM y el Museo del Agua	540	1/11/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW79448	Prestación de servicios de fumigación para la desinsectación, desratización y eliminación de otras plagas en las instalaciones de Empresas Públicas de Medellín	123	9/4/2021	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79450	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios propiedad de EPM GRUPO 1	153	1/3/2021	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79452	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios propiedad de EPM GRUPO 2	153	1/3/2021	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79454	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios propiedad de EPM GRUPO 3	138	16/3/2021	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79456	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios propiedad de EPM GRUPO 4	138	16/3/2021	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79458	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios propiedad de EPM GRUPO 5	138	16/3/2021	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79460	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios propiedad de EPM GRUPO 6	153	1/3/2021	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79462	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios propiedad de EPM GRUPO 7	138	16/3/2021	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79464	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios propiedad de EPMGRUPO 8	153	1/3/2021	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79466	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios del proyecto Hidroeléctrico Ituango G3	228	16/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79468	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios del proyecto Hidroeléctrico Ituango G5	228	16/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79470	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios del proyecto Hidroeléctrico Ituango G6	228	16/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79472	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios del proyecto Hidroeléctrico Ituango G8	228	16/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79474	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios del proyecto Hidroeléctrico Ituango G9	228	16/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales

CRW79476	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios del proyecto Hidroeléctrico Ituango G1	228	16/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79478	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios del proyecto Hidroeléctrico Ituango G2	228	16/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79482	Mantenimiento de zonas verdes, cunetas y zonas en cascajo en las instalaciones de EPM - zona Norte y Bajo Cauca y la Minicentrales Pajarito y Dolores	311	27/10/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de zonas verdes
CRW79484	Mantenimiento, aseo y ornamentación en las instalaciones de las unidades de vida articulada (UVAs) que se encuentran bajo la administración de EPM ubicadas en el área metropolitana del Valle de Aburrá. G1	365	1/11/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW79486	Mantenimiento, aseo y ornamentación en las instalaciones de las unidades de vida articulada (UVAs) que se encuentran bajo la administración de EPM ubicadas en el área metropolitana del Valle de Aburrá. G8	365	1/11/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW79488	Mantenimiento, aseo y ornamentación en las instalaciones de las unidades de vida articulada (UVAs) que se encuentran bajo la administración de EPM ubicadas en el área metropolitana del Valle de Aburrá. G7	365	1/11/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW79490	Mantenimiento, aseo y ornamentación en las instalaciones de las unidades de vida articulada (UVAs) que se encuentran bajo la administración de EPM ubicadas en el área metropolitana del Valle de Aburrá. G5	365	1/11/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW79492	Mantenimiento, aseo y ornamentación en las instalaciones de las unidades de vida articulada (UVAs) que se encuentran bajo la administración de EPM ubicadas en el área metropolitana del Valle de Aburrá. G4	365	1/11/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW79494	Mantenimiento, aseo y ornamentación en las instalaciones de las unidades de vida articulada (UVAs) que se encuentran bajo la administración de EPM ubicadas en el área metropolitana del Valle de Aburrá. G3	365	1/11/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW79496	Mantenimiento, aseo y ornamentación en las instalaciones de las unidades de vida articulada (UVAs) que se encuentran bajo la administración de EPM ubicadas en el área metropolitana del Valle de Aburrá. G2	365	1/11/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW79498	Mantenimiento de gramas, zonas enrocadas y encascajadas, limpieza de cunetas, rocería en vías de acceso a las instalaciones de EPM localizadas en las cuencas del rio Buey y Piedras del municipio de La Ceja	369	27/9/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de zonas verdes
CRW79500	Mantenimiento y monitoreo de los equipos y de la infraestructura del Bombeo La Honda, propiedad de las Empresas Públicas de Medellín E.S.P. ubicado en el Municipio de Guarne	340	4/10/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de zonas verdes

CRW79502	Mantenimiento preventivo, correctivo, reparaciones mayores, repuestos, reformas y adecuaciones tecnológicas de los sistemas de bombeo (G1 y G2)	90	18/5/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79504	Mantenimiento, reformas y montajes eléctricos para los sistemas de potencia, iluminación, voz y datos en las sedes de las Empresas Públicas de Medellín E.P.S (G2 Área Metropolitana)	639	29/10/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79506	Mantenimiento, reformas y montajes eléctricos para los sistemas de potencia, iluminación, voz y datos en las sedes de las Empresas Públicas de Medellín E.P.S (G1 Edificio EPM)	639	29/10/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79508	Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, reparaciones, reformas y adecuaciones para los equipos y sistemas de aire acondicionado y ventilación para los municipios del departamento de Antioquia – Grupo 1	124	11/5/2021	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79510	Acuerdo Marco de precios para la Prestación de los servicios para realizar la Gestión Predial Integral Empresas Públicas de Medellín - EPM	1095	1/10/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Otros Servicios Profesionales/Corporativos
CRW79512	Mantenimiento preventivo, correctivo, reparaciones, reformas y adecuaciones al ascensor de la marca NORMALIZADOS, ubicado en la sede del Museo del agua de las EPM	310	3/11/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79514	Mantenimiento preventivo, correctivo, reparaciones, reformas y adecuaciones a los sistemas de transporte vertical e inclinado de la marca MITSUBISHI, ubicados en sedes de Las Empresas Públicas de Medellín E.S.P	310	14/11/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79516	Mantenimiento preventivo, correctivo, reparaciones, reformas y adecuaciones de elevadores montacargas en las sedes de EPM	184	1/7/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW79518	Compra e instalación de sistema contraincendio sedes EPM	180	20/5/2020	Compraventa	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Edificaciones
CRW79520	Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, reparaciones, reformas y adecuaciones para los equipos y sistemas de aire acondicionado y ventilación	111	24/5/2021	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79522	Mantenimiento periódico, preventivo y correctivo de plantas eléctricas de emergencia y sus transferencias automáticas (motor de combustión interna Diesel y generador), motores de combustión interna acoplados a bombas de agua de equipos contraincendios	365	1/10/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79524	MANTENIMIENTO SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE LAS SEDES ADMINISTRADAS POR LA UNIDAD SOPORTE Y MANTENIMIENTO EDIFICIOS DEL GRUPO EPM, INCLUYENDO DIAGNÓSTICO DE FALLAS Y REPARACIÓN DE EQUIPOS	730	30/6/2021	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79526	Compra, montaje y mantenimiento de dispositivos de protección contra incendios	540	1/7/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones

CRW79528	Mantenimiento preventivo, correctivo, modificaciones y actualizaciones al sistema de automatización y equipos de audiovisuales de las experiencias del Museo del Agua de EPM	458	24/5/2021	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW79530	Mantenimiento preventivo y correctivo de la producción de software y multimedia con técnicas de video, animación 2d, imagen real, de alto nivel narrativo, visual, auditivo y técnico para el museo del agua de EPM	468	14/5/2021	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW79532	Mantenimiento preventivo y correctivo de la producción de piezas audiovisuales con técnicas de animación 2D, 3D, imagen real, composiciones gráficas de alto nivel narrativo, visual, auditivo y técnico y narraciones sonoras, para el Museo del Agua de EPM	465	14/5/2021	Prestación de Servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW79534	Renovación y adecuación, de los sistemas de iluminación y potencia eléctrica, en los diferentes niveles del Edificio EPM	154	25/5/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79536	Suministro luminarias LEAD arquitectónicas para el Edificio EPM	214	1/6/2020	Suministro	Materiales Estándar - Luminarias
CRW79538	Mantenimiento, reformas y montajes eléctricos, para los sistemas de potencia, iluminación, voz y datos en sedes de EPM	630	3/11/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW79635	Servicios de Investigación de Mercados	545	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promoción
CRW79637	Prestación de servicios de Operador Logístico- Solugistik	545	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promoción
CRW79639	Prestación de servicios de Agencia Publicidad-Grey	545	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promoción
CRW79641	Prestación de servicios de Agencia Publicidad-McCann	545	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promoción
CRW79643	Suministro de licencias y módulos que incluya servicios SAM-Contrato PORTAL WEB	365	1/1/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79645	Asesoría, acompañamiento, consejería estratégica y seguimiento a los planes de Relacionamiento con los grupos de interés Estado y Colegas, y Monitoreo de proyectos legislativos	365	1/11/2020	Consultoría	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoría Estratégica
CRW79647	Administración de medio de comunicación interno Mi Canal	365	2/3/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promoción
CRW79651	Monitoreo de prensa	365	29/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Relaciones Publicas
CRW79659	Registro fotográfico de eventos y otros requerimientos y almacenamiento de fotografías	365	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Otros Servicios Profesionales/Corporativos
CRW79665	Kit Escolares	90	1/10/2020	Suministro	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promoción
CRW79667	Servicios y soporte del Sistema NEON	365	4/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79669	Suministro de licencias, soporte técnico y capacitación en todos los productos del software ERP de Oracle	1095	28/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI

CRW79671	Suministro, Soporte Técnico, Actualización y Mantenimiento (SAM) de los productos QUEST	1095	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79673	Administración de los riesgos laborales para las empresas publicas de medellin E.S.P	730	30/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Recursos Humanos
CRW79675	Suministro de uniformes para trabajadores	555	1/6/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Dotación
CRW79677	Suministro de uniforme para el personal de atención al público	1095	1/4/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Dotación
CRW79679	Adquirir licencias de uso en calidad de arrendamiento y bajo la modalidad SaaS ,Software as a Service, de un sistema de información especializado en el manejo, control, administración y seguimiento a las cuentas por cobrar de EPM	1095	31/1/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79681	Suministro y servicios de software y equipos para la telemedida de Aguas, incluyendo soporte, actualización, mantenimiento, capacitación y desarrollos a la medida	1095	1/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79683	Suministro y servicios de software, hardware y cableado para las Estaciones de Servicio de GNV de EPM, incluyendo soporte, desarrollos a la medida y mantenimiento de la solución, servicios de conectividad y hosting de la aplicación	730	28/2/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79685	Suministro, soporte y mantenimiento de las licencias para el software AIMMS	365	1/1/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79687	SUMINISTRAR LICENCIAS, PRESTAR EL SERVICIO DE SOPORTE, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO - SAM - Y SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS, SOBRE LOS PRODUCTOS DE OPEN SYSTEMS QUE SOPORTAN LA FACTURACIÓN DE LAS EMPRESAS	1095	21/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79689	Suministro de licencias, soporte, mantenimiento, capacitación para el software MV90xi, y todos módulos de este software que se requieran para el buen funcionamiento de la Telemedida de los grandes clientes de energía y fronteras comerciales del grupo	1095	13/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79691	Prestación del servicio para la Base de datos Hydstra que cubra Soporte, Mantenimiento, desarrollo y adquisición de licencias que se requiera para el buen funcionamiento de la base de datos Hidrometeorológica de Empresas Publicas de Medellín	1095	21/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79693	Suministro de productos de INTERGRAPH CORP. y la prestación de servicios asociados (SAM, Asesoría Técnica, Desarrollo, Soporte y Atención de Incidentes)	1095	23/5/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79695	Suministro, actualización, mantenimiento, soporte y asistencia técnica del Software DIGSILENT	1095	20/6/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79697	Actualización soporte técnico y mantenimiento de software DGNSS (señal de corrección) para equipos de Batimetría	1095	24/6/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79699	Suministro de licencias, soporte técnico y funcional, actualización y mantenimiento del sistema de gestión documental Mercurio y los servicios asociados	730	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI

CRW79701	Suministro, Soporte, Actualizaciones y Mantenimiento del software Nintex Workflow	1095	24/6/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79705	Suministro de licencias y módulos, servicios de soporte técnico (SAM), prestación de servicios especializados de asistencia técnica y funcional sobre los productos del software QlikView	242	31/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79707	Prestación de los servicios mesa de servicios de TI para el Grupo EPM	1090	23/4/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79709	Suministro, soporte, actualización y mantenimiento de los productos Autodesk y la prestación de los servicios asociados	540	1/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79711	Suministro, soporte, actualización, mantenimiento y servicios asociados de los productos IBM SPSS	1095	4/6/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79713	Suministro de licencias, soporte técnico, capacitación y prestación de servicios, en todos los productos de software de infraestructura de base de datos, servidor de capa media (middleware). Herramientas de desarrollo y herramientas de administración	1095	17/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79715	Suministro, soporte, actualización, mantenimiento y servicios asociados de servidores	171	29/5/2021	Suministro	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79717	Suministro, soporte, actualización, mantenimiento y servicios asociados a tableros colaborativos	365	14/2/2020	Suministro	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79719	Servicios de computación en la nube y otros de TI asociados	1095	21/2/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79721	Suministro de soluciones de cifrado, ofuscación o enmascaramiento en las bases de datos del Grupo EPM, incluyendo la instalación, configuración, actualización, soporte, mantenimiento, capacitación y servicios asociados	365	4/12/2020	Suministro	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79723	Suministro de soluciones, elementos, componentes y equipos de telecomunicaciones para las redes de voz, video y datos del Grupo EPM, y servicios asociados	730	14/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79725	Suministro, soporte, actualización, mantenimiento y servicios asociados con productos de la solución Revenue Intelligence de Choice sobre SAP Hana	365	7/1/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79727	Servicio de operación de infraestructura de TI	366	9/10/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79729	Suministro, soporte, actualización, mantenimiento y servicios asociados de servidores	366	29/5/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79731	Suministro, soporte, actualización, mantenimiento y servicios asociados de la infraestructura de entidad certificadora cerrada y autenticación fuerte de Las Empresas	322	28/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79733	Servicio de datacenter	1095	29/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79735	Compra escudos años de servicio	1095	18/10/2020	Compraventa	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Recursos Humanos

CRW79737	Prestar los servicios asociados a las actividades de bienestar de EPM para su grupo de interés Gente EPM	1095	19/4/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Recursos Humanos
CRW79737	Operación red	365	2/3/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79741	Exámenes clínicos y de laboratorio para evaluaciones de ingreso a personal de EPM	1095	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Recursos Humanos
CRW79743	Prestación de servicios de auditoria externa para EPM y sus filiales internacionales, revisoría fiscal para las filiales nacionales y Estados Financieros consolidados del Grupo EPM, bajo normas NIIF	1095	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoría Estratégica
CRW79745	Asesoría integral para el impuesto sobre la renta	1095	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Contabilidad
CRW79747	Asesoría Integral en Materia de Precios de Transferencia para EPM y su grupo empresarial	1095	1/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Contabilidad
CRW79749	La prestación de servicios para operar, controlar, ajustar y hacer seguimiento a los modelos actuales de scoring de aprobación y de cartera, así mismo, asesorar en metodologías de riesgo crediticio, y realizar los modelos de scoring y desarrollos que se	1095	1/1/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios comerciales
CRW79751	COBRO PREVENTIVO, PERSUASIVO Y PREJURÍDICO QUE PERMITAN LA RECUPERACIÓN DE LA CARTERA MOROSA DE LA CONTRATANTE	1095	31/8/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios comerciales
CRW79753	Suministro Firewall Next Generation Proyecto SGSI - El Centinela	365	18/1/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79755	Suministro equipos vigilancia, biométricos, servidores, controladoras y drones para seguridad TI - Proyecto SGSI - El Centinela	730	15/2/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79757	Suministro equipos para Sistema de Control de Acceso - Seguridad física	365	15/2/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79759	Servicios Análisis Forense, Ethical Hacking y servicios asociados para temas de seguridad informática - Proyecto SGSI - El Centinela	1095	1/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79761	Servicios para microsegmentación en temas de seguridad informática relacionados con tecnologías de operación del negocio (TO) - Proyecto SGSI - El Centinela	730	15/3/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79763	Servicios para microsegmentación en temas de seguridad informática para tecnologías de información (TI) - Proyecto SGSI - El Centinela	730	15/3/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79765	Consultoría para evaluación ciber-riesgo Proyecto SGSI - El Centinela	730	15/3/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79768	Servicios de soporte técnico, actualización, mantenimiento, asistencia técnica y la capacitación sobre el software SIGAS	1095	13/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI

CRW79770	Suministro, Soporte, mantenimiento de licencias y Servicios asociados para la Solución Gobierno de Datos - Habilitador TI Gestión de Información	1095	5/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79772	Acompañamiento, formulación, documentación, ejecución, implementación y optimización del desempeño ambiental para el sistema de distribución energía eléctrica de EPM en el departamento de Antioquia	730	1/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79774	Auditoria de calidad	366	28/3/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Auditoria
CRW79776	Suministro de Reconectadores trifásicos de 15kV	730	2/12/2020	Suministro	Equipos Ingeniería - Equipos de protección y maniobra de subestaciones y redes de distribución
CRW79778	Compra Diferencial barras	90	30/6/2020	Compraventa	Materiales Estándar - Repuestos Materiales Estándar
CRW79780	Compra de insumos y repuestos proceso de regeneración de aceites dieléctrico	730	15/4/2020	Compraventa	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW79782	Mantenimiento, Reparación y-o reconstrucción, de equipos de distribución, hasta 15.5 Kv con potencias hasta 167KVA, de Las Empresas Públicas de Medellín E.S.P	730	15/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW79784	EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE DESPEJE DE REDES ELÉCTRICAS	730	15/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Poda
CRW79786	Ejecución de actividades de mantenimiento eléctrico en subestaciones de energía de EPM	720	30/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Subestaciones
CRW79788	Ejecución de obras civiles Norte	730	15/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento otras obras civiles
CRW79790	Elaboración de Informes de Cumplimiento Ambiental (ICAS)	365	16/9/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79792	Elaboración de motivos navideños y trabajos de recuperación y mantenimiento de elementos del sistema de alumbrado público y navideño	365	9/11/2020	Prestación de Servicios	Materiales Estándar - Elementos para alumbrado público y navideño
CRW79794	IDENTIFICACIÓN Y MARCACIÓN DE EQUIPOS Y ELEMENTOS DEL SISTEMA DE ENERGÍA ELÉCTRICA	730	15/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Redes
CRW79796	Mantenimiento y adecuación de infraestructura en transmisión y distribución	720	2/12/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Subestaciones
CRW79798	Mantenimiento y reparación de transformadores	720	20/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW79800	Monitoreo de presión sonora (Ruido)	60	1/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79802	Prestación de servicios de soporte y mantenimiento para los sistemas SCADA Survalent del Grupo EPM	720	1/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79804	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA ELABORACIÓN DE MOTIVOS NAVIDEÑOS	365	9/11/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Técnicos
CRW79806	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA MONTAJE, MANTENIMIENTO, RETIRO Y ACTIVIDADES DE APOYO DE LOS PROYECTOS NAVIDEÑOS Y DECORATIVOS	365	1/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Otros Mantenimientos Operativos
CRW79808	Monitoreo y seguimiento avifauna, fauna terrestre para los proyectos de transmisión de energía EPM	365	15/1/2021	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales

CRW79810	Monitoreo, inspección sistemas sépticos en SE y afluentes cercanos	365	15/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79812	Servicio de soporte técnico Software CAPE	365	15/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79814	Suministro ACUMULADOR REGULACIÓN TENSIÓN	120	1/7/2020	Suministro	Materiales Estándar - Repuestos Materiales Estándar
CRW79816	Suministro Cables y Alambres-cobre	1095	1/5/2020	Suministro	Materiales Estándar - Cables y Alambres
CRW79818	Suministro de cables de acero	1095	8/11/2020	Suministro	Materiales Estándar - Cables y Alambres
CRW79820	SUMINISTRO DE BRAZOS	730	1/6/2020	Suministro	Materiales Estándar - Herrajes y elementos de sujeción
CRW79822	Suministro de Cajas Herméticas y accesorios	730	1/9/2020	Suministro	Materiales Estándar - Cajas y tapas
CRW79824	SUMINISTRO DE ELEMENTOS MARCACIÓN RED	720	13/11/2020	Suministro	Materiales Estándar - Herrajes y elementos de sujeción
CRW79826	Suministro de Meriendas para personal operativo	720	9/7/2020	Suministro	Indirectos - Eventos
CRW79828	Suministro de Repuestos para Luminarias ITEMS 6,23,26,28,32 y 33	365	24/7/2020	Suministro	Materiales Estándar - Repuestos Materiales Estándar
CRW79830	Suministro de Repuestos para Luminarias ITEMS 1,2,3,4,5 y 7	365	18/7/2020	Suministro	Materiales Estándar - Repuestos Materiales Estándar
CRW79832	Suministro de Repuestos para Luminarias ITEMS 8,9 y 10	365	24/7/2020	Suministro	Materiales Estándar - Repuestos Materiales Estándar
CRW79834	Suministro de Seccionadores y DPS	730	19/1/2021	Suministro	Equipos Ingeniería - Equipos de protección y maniobra de subestaciones y redes de distribución
CRW79836	Suministro de Transformadores de Energía Eléctrica	1095	15/8/2020	Suministro	Equipos Ingeniería - Transformadores
CRW79838	Suministro de transformadores sumergibles tipo Network	720	1/4/2020	Suministro	Equipos Ingeniería - Transformadores
CRW79840	SUMINISTRO DE TRASFORMADORES DE MEDIDA COMBINADOS	365	1/4/2020	Suministro	Equipos Ingeniería - Medidores de consumo
CRW79842	Suministro Elementos de Comunicación	730	1/12/2020	Suministro	Indirectos - Recursos de Telecomunicaciones
CRW79844	Suministro Elementos de conexión	730	1/4/2020	Suministro	Materiales Estándar - Elementos de conexión
CRW79846	Suministro Elementos premoldeados	730	1/4/2020	Suministro	Materiales Estándar - Elementos premoldeados
CRW79848	Suministro SERV. SEÑALIZACION-SEÑALETICA	730	1/12/2020	Suministro	Indirectos - Servicios de señalización y señaléctica
CRW79850	Suministro de Postes	1095	1/7/2020	Suministro	Materiales Estándar - Postes
CRW79852	Suministro de papel metalizado	730	1/8/2020	Suministro	Materiales Estándar - Elementos para alumbrado público y navideño
CRW79854	Suministro de Manguera Led	730	1/8/2020	Suministro	Materiales Estándar - Elementos para alumbrado público y navideño
CRW79856	Soporte del SCADA Aguas que apoya la operación	365	6/2/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW79858	Interventoría para la ejecución de los contratos de actividades forestales	365	21/4/2021	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79860	Marcación en campo de equipos y elementos asociados al sistema de distribución local (SDL)	365	20/2/2021	Prestación de Servicios	Indirectos - Servicios de señalización y señaléctica
CRW79862	Suministro de Grapas	730	1/2/2021	Suministro	Materiales Estándar - Herrajes y elementos de sujeción
CRW79864	SUMINISTRO DE TABLEROS ELÉCTRICOS	730	30/8/2020	Suministro	Materiales Estándar - Tableros y gabinetes
CRW79866	ANÁLISIS, MONITOREO E INSPECCIÓN EN SISTEMAS SÉPTICOS EN SUBESTACIONES	730	1/1/2021	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79868	Mantenimiento y adecuación de infraestructura en transmisión y distribución	540	18/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Redes
CRW79870	SUMINISTRO DE HERRAJES DE PUESTA A TIERRA	730	24/8/2020	Suministro	Materiales Estándar - Herrajes y elementos de sujeción

CRW79872	Servicio de telecomunicaciones Para el sector eléctrico	365	16/12/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Recursos de Telecomunicaciones
CRW79874	Suministro de herrajes	730	1/10/2020	Suministro	Materiales Estándar - Herrajes y elementos de sujeción
CRW79876	Interruptores Termomagnéticos	730	1/5/2020	Suministro	Equipos Ingeniería - Equipos de protección y maniobra de subestaciones y redes de distribución
CRW79878	Suministro de Fusibles	730	1/4/2021	Suministro	Equipos Ingeniería - Equipos de protección y maniobra de subestaciones y redes de distribución
CRW79903	EQUIPOS DE TURBIEDAD Y CLORO PARA LAS PLANTAS Y BOMBEOS DE POTABILIZACIÓN VILLA HERMOSA (INFILCO , V.H) - PLANTA LA MONTANA (ENTRADA, DISTRIBUCIÓN)	180	22/4/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW79905	COMPRA BANCO DE BATERÍAS Y CARGADORES	150	15/7/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW79907	CLORADORES COMPLETOS PLANTA AYURÁ - PLANTA MANANTIALES	180	15/4/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW79909	BOMBA DE LODOS DE CAVIDAD PROGRESIVA, PLANTAS DE POTABILIZACIÓN	180	15/4/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW79911	POLIPASTO PARA EL BOMBEO CASTILLA - PLANTA AYURÁ	180	25/4/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW79913	Compra dos Medidores de flujo	150	1/7/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW79915	Repotenciación DCS - Servidores y estaciones de operación	140	20/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento infraestructura para la Gestion Integral de Aguas Residuales
CRW79917	Automatización sistema de aireación	365	21/7/2020	Prestación de Servicios	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW79919	Modelación de calidad de cuerpos de agua receptores	180	1/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79921	Actualización de coberturas vegetales	180	1/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79923	Gestión Forestal Integral	365	1/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79925	Compensaciones Forestales	1000	1/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW79927	Adquisición, compra y puesta en funcionamiento de equipo perfilador automático de variables físico-químicas en el embalse La Fe y Rio Grande II	365	13/6/2020	Suministro	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW79929	Productos químicos sal de mina	540	1/6/2020	Suministro	Materiales Estándar - Materiales para procesos físicos y químicos
CRW79931	Mantenimiento conducciones	540	30/5/2020	Obra pública	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Redes
CRW79933	Asesoría Técnica Calibración Metodología CCTV y Proyección de la demanda Alcdo	180	1/7/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW79936	Medición de bombeos	150	8/7/2020	Suministro	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW79938	Soporte técnico especializado para mantenimiento preventivo y correctivo del DCS	240	1/3/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento infraestructura para la Gestion Integral de Aguas Residuales
CRW79940	COMPRA DE FILTROS TIPO SENO	90	28/8/2020	Compraventa	Materiales Estándar - Equipos de filtrado
CRW79946	Prestación del servicio de ambulancia tipo Transporte Ambulancia Básica -TAB-	548	25/5/2020	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW79948	Construcción de infraestructura vial	420	5/11/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW79950	Certificación de auditores en iso 55001	8	1/9/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Otros estudios técnicos

CRW79952	Curso de planes de gestión de activos	60	1/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Recursos Humanos
CRW79954	Auditoria y grado de madurez del sistema de gestión de activos (ISO 55001)	30	1/10/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Auditoria
CRW79956	Revisión cumplimiento numerales de norma ISO 55000	200	1/6/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Otros estudios técnicos
CRW79958	Reposición servicios auxiliares casa de máquinas y captación central Tasajera	210	3/8/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Montaje de Equipos
CRW79960	Montaje Nueva subestación Santa Rosa 110 Kv	240	1/10/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Montaje de Equipos
CRW79962	Montaje Nueva subestación Calizas 110 kV y refuerzo STR y SDL	60	3/8/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Montaje de Equipos
CRW79964	Normalización de la subestación El Limón 44-13.2 kV	60	1/4/2021	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Montaje de Equipos
CRW79966	Compra de bomba de vacío para procesos de tratamiento de transformadores	90	31/7/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Bombas, compresores y motores
CRW79968	Compra de planta para tratamiento de aceite	60	31/10/2020	Compraventa	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW79970	Compra de herramientas para atender los proyectos de la Dirección Montajes	90	31/7/2020	Compraventa	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW79972	Compra de Equipo multifuncional para pruebas primarias CPC100	90	30/9/2020	Compraventa	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW79974	Compra de Equipo de pruebas y verificación de transformadores de corriente	90	30/9/2020	Compraventa	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW79976	Compra de Equipo de pruebas multifuncional para pruebas en transformadores de potencia	90	30/9/2020	Compraventa	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW79978	Compra de Multianalizador de Gas SF6	90	30/9/2020	Compraventa	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW79980	Consultoría para los estudios y diseños del proyecto Modernización y Reposición de Equipos de la central hidroeléctrica Niquía	1200	14/8/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW79982	Compra Sistema Contraincendio - Guatapé Fase III	1431	7/1/2021	Compraventa	Materiales Estándar - Tuberías y accesorios de tuberías
CRW79984	Compra de Ventilación y Aire Acondicionado - Guatapé Fase III	658	14/12/2020	Compraventa	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW79986	Compra de Interruptores de Unidad - Guatapé Fase III	1476	15/7/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Generadores
CRW79988	Compra de Equipos eléctricos auxiliares - Guatapé Fase III	403	7/10/2020	Compraventa	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW79990	Compra de Equipos Unidades Generadoras Central Playas	1555	22/4/2021	Compraventa	Equipos Ingeniería - Generadores
CRW79992	Compra de Válvula de Cono Fija	210	20/8/2020	Compraventa	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW79994	Suministro instalación y pruebas de Cable Aislado 110 kV	540	22/7/2021	Prestación de Servicios	Materiales Estándar - Cables y Alambres
CRW79996	Suministro de equipos SAS y Comunicaciones	1095	9/3/2021	Suministro	Indirectos - Recursos de Telecomunicaciones
CRW79998	Compra de Merging Unit	365	20/11/2020	Compraventa	Indirectos - Recursos de Telecomunicaciones
CRW80000	Suministro e instalación de fibra óptica	800	9/11/2020	Suministro	Materiales Estándar - Cables y Alambres
CRW80002	Obras civiles Subestación Valdivia	240	26/10/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles

CRW80004	Retrofit celda de llegada 13,2kV Subestación Santa Rosa	240	23/10/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW80006	Compra Equipos D-FACTS	720	5/10/2020	Compraventa	Indirectos - Recursos de Telecomunicaciones
CRW80008	Obras civiles Subestación Cañasgordas	210	22/9/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW80010	Suministro equipos de medida y calidad de la potencia	1400	24/8/2020	Suministro	Equipos Ingeniería - Medidores de consumo
CRW80012	Estudios y diseño Servicios Auxiliares El Salto	350	31/7/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80014	Construcción de Obras civiles Subestación Santa Rosa	410	13/7/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW80016	Compra de Bahía compacta 110 kV	240	28/7/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Equipos de Sub-estación
CRW80018	Suministro de equipos asociados al sistema de automatización de subestaciones eléctricas para EPM	365	15/7/2020	Suministro	Indirectos - Recursos de Telecomunicaciones
CRW80020	Suministro de Servicios Auxiliares (banco de baterías, cargadores y plantas diesel)	1368	15/9/2020	Suministro	Equipos Ingeniería - Equipos de Sub-estación
CRW80022	Suministro de materiales para armado de tableros	580	2/6/2020	Suministro	Materiales Estándar - Elementos de conexión
CRW80024	Diseños y estudios técnicos y ambientales para líneas de transmisión y redes de distribución asociadas a la ampliación Subestación Rodeo	610	6/7/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80026	Topografía Subestación Miraflores, Ancón Sur y Chigorodó	90	13/3/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80028	Estudios de suelos Subestación Miraflores, Ancón Sur y Chigorodó	90	13/3/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80030	Suministro de Herrajes y Accesorios líneas de transmisión y cable HTLS	180	2/7/2020	Suministro	Materiales Estándar - Herrajes y elementos de sujeción
CRW80032	Suministro Aisladores Poliméricos (no se debe agrupar)	180	2/7/2020	Suministro	Materiales Estándar - Aisladores eléctricos
CRW80034	Suministro de Postes para líneas de Transmisión (no se debe agrupar)	180	2/7/2020	Suministro	Materiales Estándar - Postes
CRW80036	Construcción obras civiles subestación Guadalupe IV etapa 2	90	10/3/2021	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW80038	Contrato mano de obra con suministro redes de 13.2kV Subestación Central-Subestación Guayabal	180	26/4/2021	Obra pública	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Redes
CRW80040	Obras civiles subestaciones Plan de choque- subestaciones 2021, 2022	730	15/2/2021	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW80042	Obras civiles Subestación El Salto	300	9/2/2021	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW80044	Suministro de Relés de control y protección, diferencial de barras y teleprotección (no juntar)	1200	9/2/2021	Compraventa	Equipos Ingeniería - Equipos de protección y maniobra de subestaciones y redes de distribución
CRW80046	Obras civiles Fase II Subestación Andes	330	8/10/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW80048	Suministro de cableado estructurado	1405	10/7/2020	Suministro	Materiales Estándar - Cables y Alambres
CRW80050	Interventoría Obras civiles redes de 13.2kV Subestación Central-Subestación Guayabal	365	19/5/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Interventoría

CRW80052	Movimiento de tierras Subestación Santa Rosa	120	5/5/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW80060	Evaluación, diagnóstico del estado e integridad y estimación de la vida útil residual de la tuberías de conducción, las tuberías de carga y los sifones Cenicafé y Mellizas	180	26/5/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80062	Estudios geotécnicos requeridos para formulaciones de proyectos de infraestructura	180	19/3/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80064	Inspección y diagnóstico del estado y de la confiabilidad operativa de los equipos hidromecánicos	180	29/5/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80066	Identificación de interferencia de infraestructura embedida	180	24/6/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80068	Diseños especializados proyectos negocios	180	24/6/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80070	Asesoría en modelos de integración en etapas de ingeniería	180	24/6/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80073	Modelado e integración BIM	180	9/6/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80075	Estudios de geotecnia, diseños estructurales e hidráulicos	180	24/6/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80077	Compra de herramientas y equipos Unidad Montajes Ituango	884	30/7/2020	Suministro	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW80079	Compra de andamios multidireccionales proyecto Ituango montajes electromecánicos	154	30/7/2020	Compraventa	Servicios y Materiales de Construcción - Maquinaria y Equipos de Construcción
CRW80081	Certificador fibra óptica equipo de comunicaciones	45	30/7/2020	Compraventa	Soporte a la Operación - Herramientas y equipos de soporte a la operación
CRW80083	Suministro, instalación, prueba y puesta en servicio de cinco trenes de regulación de gas natural	60	1/6/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Equipos para gas natural
CRW80085	Seguimiento, patrullaje y verificación de la estanquidad en las redes de acero, redes de polietileno y en los centros de medición del sistema de distribución de Gas Natural de EPM	365	1/1/2021	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Técnicos
CRW80087	Operación, mantenimiento y construcción de redes de gas de EPM	365	1/8/2021	Obra pública	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Redes
CRW80089	Mantenimiento de estaciones de servicio que suministran Gas Natural Comprimido para uso vehicular	365	1/1/2021	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Otros Mantenimientos Operativos
CRW80091	Prestación de servicios de transporte terrestre de gas natural	365	1/1/2021	Prestación de Servicios	Soporte a la Operación - Transportes y Talleres
CRW80093	Construcción de las obras y-o ejecución de actividades necesarias para la instalación, operación y mantenimiento de equipos y de redes de distribución de gas Natural y la conexión de clientes al servicio de EPM y demás actividades conexas	365	1/1/2021	Obra pública	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Redes
CRW80095	Prestación de servicios para soportar y apoyar las actividades de preventa, venta y posventa del portafolio de productos y servicios del gas	365	1/2/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promoción

CRW80097	Adecuaciones del cumplimiento de la norma RETIE en las EDS GNV Marca Propia	365	5/7/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW80099	Certificación de competencias laborales para suministrar gas natural comprimido vehicular en estaciones de servicio GNCV	365	25/1/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Otros Servicios Profesionales/Corporativos
CRW80101	Servicio de certificación y revisiones periódicas de las estaciones de gas natural vehicular propiedad de EPM	730	1/1/2021	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Otros Servicios Profesionales/Corporativos
CRW80103	Suministro de Acoples -Garra de Tigre-	210	20/5/2020	Suministro	Servicios y Materiales de Construcción - Materiales de Construcción
CRW80105	Suministro e instalación de ducto para barras de 13,8 KV SE Central	60	16/5/2020	Suministro	Servicios y Materiales de Construcción - Materiales de Construcción
CRW80107	Suministro e instalación de relés de control y protección SEL 411L SE Guadalupe (no juntar)	90	20/5/2020	Prestación de Servicios	Equipos Ingeniería - Equipos de protección y maniobra de subestaciones y redes de distribución
CRW80109	Suministro de medidores para gas natural	730	5/3/2021	Suministro	Equipos Ingeniería - Medidores de consumo
CRW80111	Relés de control y protección, diferencial de barras y teleprotección (no juntar)	120	28/8/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Equipos de protección y maniobra de subestaciones y redes de distribución
CRW80115	Interventoría EPC para el proyecto Modernización Planta Manantiales - Contratación	994	7/5/2021	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Interventoría
CRW80117	Contratación EPC para el proyecto Modernización Planta Manantiales	896	9/6/2021	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción obras civiles para Provisión de Aguas
CRW80119	Interventoría técnica, administrativa, ambiental y social de los contratos para la construcción, reposición y modernización de las redes y acometidas de acueducto y alcantarillado y obras complementarias del proyecto La Iguaná - Grupo A	630	29/7/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Interventoría
CRW80121	Construcción de redes y acometidas de alcantarillado y obras complementarias requeridas para la cuenca La Iguaná - Grupo A	540	29/7/2020	Obra pública	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Redes
CRW80123	Asesoría para las obras de la etapa 2 - Interceptor Sur	700	20/2/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80125	Construcción de la conducción impulsión y caseta de bombeo del proyecto Santa Elena la Cascada (etapa 2)	300	5/10/2020	Obra pública	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Redes
CRW80127	Interventoría técnica, administrativa, legal, social, ambiental y financiera al contrato para la conducción y distribución Calasanz parte alta, tanque de almacenamiento y obras complementarias	548	1/9/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Interventoría
CRW80129	Suministro de equipos para la microcentral Bello	365	24/2/2021	Suministro	Equipos Ingeniería - Generadores
CRW80131	Interventoría para la construcción de la conducción Fase 2 Tulio Ospina	420	17/3/2021	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Interventoría
CRW80133	Contratación subsistemas Procesos 6 - Proyecto Modernización PTAP AYURÁ	365	24/3/2021	Suministro	Equipos Ingeniería - Materiales y equipos de laboratorio
CRW80135	Integración de los equipos de instrumentación y control de las Estructuras de salida - Proyecto Modernización PPAP AYURÁ	90	15/1/2021	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80137	Suministro de equipos instrumentación y control Aducción y Descarga chorrohueco - Proyecto Modernización PPAP AYURÁ	180	13/10/2020	Suministro	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW80139	Suministro de equipos mecánicos Aducción y Descarga chorrohueco - Proyecto Modernización PPAP AYURÁ	240	13/10/2020	Suministro	Equipos Ingeniería - Bombas, compresores y motores

CRW80141	Suministro de equipos eléctricos Aducción y Descarga chorrohueco - Proyecto Modernización PPAP AYURÁ	180	18/1/2021	Suministro	Equipos Ingeniería - Acumuladores, suministro y regulación de tensión
CRW80143	Interventoría Portal de salida, Aducción y Descarga chorrohueco (incluye suministro de tubería) - Proyecto Modernización PPAP AYURÁ	650	18/1/2021	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Interventoría
CRW80145	Ejecución obras civiles para el portal de salida, Aducción y Descarga chorrohueco (incluye suministro de tubería) - Proyecto Modernización PPAP AYURÁ	553	15/2/2021	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción obras civiles para Provisión de Aguas
CRW80147	Asesoría durante construcción compuertas torre de captación y compuerta de emergencia - Proyecto Modernización PPAP AYURÁ	316	4/9/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80149	Asesoría durante construcción aducción - Proyecto Modernización PPAP AYURÁ	553	14/1/2021	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80151	Construcción Tanque Cucaracho 2 y Bombeo Palenque - Cucaracho	270	16/4/2021	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción obras civiles para Provisión de Aguas
CRW80153	Actividades de gestión ambiental para los frentes de trabajo del PHI	1095	29/2/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW80155	Monitoreo de inestabilidad y erosión en el polígono de utilidad pública del PHI	1095	29/2/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80157	Asesoría y consultoría en materia legal minera	1095	29/2/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80159	Ortofotomosaico y actualización cartográfica	365	1/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW80161	Operación del AVF	1095	29/2/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW80163	Estudios, diseños, monitoreos y otras actividades socio-ambientales	1095	1/10/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80165	Operación relleno Bolivia	720	2/3/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW80167	Caracterización de la variación genotípica y fenotípica de las poblaciones de especies reófilas	1095	1/9/2021	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW80169	Actividades de restauración ecológica en predios del PHI	365	1/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW80171	Revegetalización de 98,57 ha de la franja de protección del embalse	365	29/2/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW80173	Operación y mantenimiento de un vivero forestal del PHI	1095	1/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW80175	Asesoría, acompañamiento y fortalecimiento en la reformulación de los proyectos ambientales escolares PRAES	365	2/3/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW80177	Generación de capacidades para el diálogo y construcción de confianza con comunidades del área de influencia del PHI	365	2/3/2020	Consultoría	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoría Estratégica
CRW80179	Construcción de acopios para el MIRS en el embalse del PHI	210	1/7/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Edificaciones
CRW80181	Construcción Bocatoma Quebrada Bolivia	150	29/5/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción obras civiles para Provisión de Aguas
CRW80183	Cerramiento de la cancha el Junco - Municipio de Buriticá	210	28/2/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles

CRW80185	Construcción CER Niquia	240	28/8/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Edificaciones
CRW80187	Plan de Contingencias del Proyecto Hidroeléctrico Ituango	1095	1/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW80189	AE - Acta de Ejecución Acuerdo Marco de Precios (CRW 31348)Circuito de alimentación 34.5 kV en nueva subestación Yondó Nueva subestación Calizas 110 kV. Plan de choque - Reposición línea de transmisión 110 kV Chorodó – Caucheras	270	31/3/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80191	AE - Acta de Ejecución Acuerdo Marco de Precios (CRW 31348)Conexión subestaciones Urabá - Nueva Colonia -Apartadó 110 KV	270	30/3/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80193	Contrato para la compensación por Pago por servicios Ambientales	1095	1/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW80195	AT - Estudios ambientales para proyectos EPM	730	30/9/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW80197	Construcción de infraestructuras locativas, vivienda, salud, educativa y recreación, mediante la transformación y armado de elementos de madera en diferentes municipios de Antioquia en el marco del Programa Aldeas del Grupo EPM	360	2/7/2020	Obra pública	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Edificaciones
CRW80199	Aprovechamiento forestal de plantaciones en predios de EPM	360	1/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW80201	AT- Implementación de compensaciones forestales en zonas urbanas del Área Metropolitana	1095	30/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW80203	AT- Implementación de compensaciones forestales en zonas rurales	1095	30/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW80205	Análisis agua cruda, potable y residual	360	1/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios de Laboratorio
CRW80207	Recolección de muestras de agua natural, potable y residual, y aforo sobre el río Medellín y algunas estaciones de medición de los sistemas de aguas del Grupo EPM-R1	360	1/4/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios de Laboratorio
CRW80209	Compra del banco calibración medidores gas	180	1/6/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Materiales y equipos de laboratorio
CRW80211	Actualización de las normas de cálculo de aguas	360	1/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80213	AE - Consultoría y asesoría en la ejecución de estudios y diseños técnicos en las áreas de Topografía, cartografía y geodesia. Grupo 1. (Depto. Diseños Arquitectónicos)	120	15/2/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80215	AE - Consultoría y asesoría, en la ejecución de estudios y diseños técnicos en las áreas de Estructuras. Grupo 2 (Depto. Diseños Arquitectónicos)	270	15/2/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Consultoría Técnica y Servicios de Ingeniería
CRW80217	Prestación de servicio de ambulancia tipo transporte ambulancia básica -TAB-, con personal paramédico para las centrales de GEN	548	24/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Otros Servicios Profesionales/Corporativos
CRW80219	Servicio instalación helicoil pernos punta de rodete M-24 y pernos de rodete M-85	60	20/9/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generación Energía
CRW80223	Reposición del cuerpo de la bomba vertical del chiller	60	20/9/2020	Prestación de Servicios	Equipos Ingeniería - Bombas, compresores y motores

CRW80225	Suministro e instalación de geomembrana, para las cavernas de Guatapé, playas y tasajera	60	15/7/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Bombas, compresores y motores
CRW80227	Mantenimiento de equipos contraincendios de 7 centrales DPCGE	720	1/7/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Compra, Alquiler y mantenimiento de equipos no operativos
CRW80229	Mantenimiento preventivo y correctivo, suministro, montaje, instalación, reposición, reformas, adecuaciones, repuestos y reparaciones mayores de los equipos de oficina, electrodomésticos y equipos electromecánicos de EPM	730	23/9/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Compra, Alquiler y mantenimiento de equipos no operativos
CRW80231	Prestación de servicios para mantenimiento y reparación a neveras y dispensadores de diferentes marcas y modelos, ubicados en las diferentes sedes de las Empresas Públicas De Medellín E.S.P	153	17/4/2021	Prestación de Servicios	Indirectos - Compra, Alquiler y mantenimiento de equipos no operativos
CRW80233	Mantenimiento y reparación de equipos de cocina de diferentes marcas y modelos localizados en distintas sedes d EPM	182	27/1/2021	Prestación de Servicios	Indirectos - Compra, Alquiler y mantenimiento de equipos no operativos
CRW80235	Mtto Sistema de Rayos X instalaciones Edificio EPM-Biblioteca	182	14/2/2021	Prestación de Servicios	Indirectos - Compra, Alquiler y mantenimiento de equipos no operativos
CRW80237	Mantenimiento preventivo, correctivo, reparaciones, reformas y adecuaciones a los equipos y sistemas de refrigeración industrial de EPM	365	1/7/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Compra, Alquiler y mantenimiento de equipos no operativos
CRW80239	Mantenimiento y reparación de equipos de cocina de diferentes marcas - modelos localizados en distintas sedes de EPM	365	28/7/2021	Prestación de Servicios	Indirectos - Compra, Alquiler y mantenimiento de equipos no operativos
CRW80241	Sistemas de instrumentación de las bocatomas (2 afluentes-Chachafruto)	240	11/7/2020	Prestación de Servicios	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW80243	Modernización de los sistemas eléctricos de los bombeos Berlin-Moscu y Palenque-Cucaracho	365	30/7/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Redes
CRW80245	Ampliación de capacidad Bombeo Doce de Octubre - París	210	18/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Redes
CRW80247	Modernización del sistema de filtración en la Planta Aguas Frías 4 actuadores Incluye válvulas de entrada y salida	240	20/4/2020	Prestación de Servicios	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW80249	Construcción del nuevo Tanque Naranjito	240	20/9/2020	Obra pública	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura para Provisión de Aguas
CRW80251	Modernización para la instrumentación y automatización de las plantas menores estandarización y normalización de señales Aguas Frías y San Cristóbal(Contrato 1)	180	27/3/2020	Obra pública	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW80254	Software Real VNC Central La Sierra, y servidores para las modelaciones climáticas. 200	90	20/5/2020	Prestación de Servicios	Indirectos - Recursos de Telecomunicaciones
CRW80294	Proyecto POIR Construcción y reposición de redes, acometidas y obras accesorias de la infraestructura de las redes de acueducto y alcantarillado	1095	1/8/2020	Obra pública	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Redes
CRW80296	Proyecciones 2020 Piloto Software de Analítica. Contrato software	365	15/5/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW80298	Compra de camara CCTV	485	22/2/2021	Compraventa	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW80300	COMPRA DE MOTOBOMBA COMPLETA TIPO LAPICERO	210	30/3/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Bombas, compresores y motores
CRW80302	COMPRA DE COMPRESORES Y SOPLADORES	150	30/6/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Bombas, compresores y motores

CRW80304	COMPRA DE SECCIONADORES PARA PLANTAS Y BOMBEOS	180	1/5/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Equipos para tratamiento de aguas
CRW80306	COMPRA DE EQUIPO DE PRUEBAS PARA RELÉS DE PROTECCIÓN	90	1/3/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Instrumentación y control
CRW80308	Agua Envasada	365	26/5/2020	Suministro	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promoción
CRW80310	Limpieza y pintura de tuberías Sand Blasting	540	1/9/2020	Obra pública	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Redes
CRW80312	Inspección interna de tuberías	365	1/9/2020	Prestación de Servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Redes
CRW80314	Suministro de licencias, soporte técnico SAM, servicios especializados de asist técnica y funcional, para apoyar, transferencia de conocimiento a funcionarios del Grupo EPM, optimizar funcionalidad, potenciar el uso y sobre Revenue Intelligence.CHOICE	1095	23/1/2021	Suministro	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW80316	Suministro de medicamentos e insumos médico quirúrgicos para EPM	1095	17/9/2020	Suministro	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Recursos Humanos
CRW80318	Suministro de insumos e instrumentales odontológicos para EPM	540	22/12/2020	Suministro	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Recursos Humanos
CRW80320	Suministro Pantallas videowalls	730	1/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW80322	Compra de Bomba de vacío	60	30/4/2020	Compraventa	Equipos Ingeniería - Bombas, compresores y motores
CRW80532	Interventoría técnica, administrativa, ambiental y social del contrato para la construcción las redes de acueducto en los circuitos América, Ana Díaz, San Cristóbal, Corazón, Corazón Alto, Versalles, Berlín, Nutibara y Campestre	330	10/8/2020	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Interventoría
CRW80635	OPTIMIZACIÓN, REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, ACTIVIDADES REQUERIDAS POR EL CLIENTE, OBRAS ACCESORIAS Y COMPLEMENTARIAS PARA LA OPERACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EP RIO	540	27/7/2020	Obra pública	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura para Provisión de Aguas
CRW80647	Realizar gestión comercial a los programas, proyectos, servicios, ofertas y portafolio de EPM	1095	28/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios comerciales
CRW80677	Implementar los servicios de una herramienta especializada que permita optimizar, garantizar la operación y el cumplimiento oportuno de las actividades pactada en los convenios de facturación y recaudo	1095	1/6/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios comerciales
CRW81084	Prestación de servicios para la gestión de contenidos institucionales en medios alternativos, comunitarios y ciudadanos (radiales, impresos, televisivos y digitales) de territorios en donde EPM hace presencia	270	2/3/2020	Prestación de Servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Otros Servicios Profesionales/Corporativos