



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW161929	Acta No. 2 Barranquita. Consultoría de estudios técnicos y ambientales del proyecto de generación energía	540	1/07/2022	Consultoria	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoria Estrategica
CRW161927	Acta No. 3 Sabana de Torres 15MW. Consultoría de estudios técnicos y ambientales del proyecto de generación energía	1080	5/08/2022	Consultoria	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoria Estrategica
CRW161923	Acta No. 5 Cabrera. Consultoría de estudios técnicos y ambientales del proyecto de generación energía	790	1/04/2022	Consultoria	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoria Estrategica
CRW161921	Acta No. 6. Sabana de Torres 90MW. Consultoría de estudios técnicos y ambientales del proyecto de generación energía	790	24/10/2022	Consultoria	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoria Estrategica
CRW161898	Actividades de limpieza y aseo de las galerías plantas y demás edificaciones Actual Porce II y PIII	364	1/08/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW161876	Adecuaciones civiles habitaciones bloque 1 Nutabe -mayoria ingenieros- del campamento Los Cedros	364	10/08/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW162078	Adquisición y soporte de solución de tecnología aplicativo GRC	1095	18/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW161744	Agencia Publicidad-Grey	540	25/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promocion



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW161746	Agencia Publicidad-Sancho	540	25/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promocion
CRW161849	Alojamiento	364	1/07/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios de Alimentacion y Abastecimiento
CRW161772	alojamiento, alimentacion, arreglo ropa en el cabo de la vela en Jarrinapi, Parque Eolico -renovacion 2	365	11/10/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios de Alimentacion y Abastecimiento
CRW161864	Aplicación de fumigantes para la desinsectación, desratización, control de abejas y plagas en las plantas de Generación	365	2/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento y limpieza infraestructura publica
CRW162055	Asesoría BIM	274	10/09/2022	Consultoria	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW161754	Asesoría y acompañamiento permanente al Grupo EPM para realizar análisis y seguimiento de político y legislativo, y de relaciones públicas	365	1/07/2022	Consultoria	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoria Estrategica
CRW161915	Automatización del sistema de instrumentación geotécnica de las presas. Incluye rehabilitación y actualización de los registros	540	1/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Lectura de Instrumentacion de presas
CRW162074	BIG data e inteligencia artificial y realidad virtual en temas de gestión de riesgos y seguridad operacional	210	6/06/2022	Consultoria	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoria Estrategica



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162024	Calibración Medidor coriolis City Gate	60	20/06/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW162020	Calibración y Mantenimiento Válvulas de Seguridad	60	5/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW162010	Cambio de tejas casa máquinas Unidad 1 y 2 Central La Sierra	30	1/07/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW162043	Cambio y Cultura PPM	540	15/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Recursos Humanos
CRW162053	Capacitación BIM	274	10/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Recursos Humanos
CRW161811	Compra de elementos de protección personal para la cuadrilla móvil	180	1/12/2022	Suministro	Servicios de Mantenimiento - Otros Mantenimientos Operativos
CRW161807	Compra de equipo de soldadura multiprocesos de 400Amp	60	1/06/2022	Suministro	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW161809	Compra de materiales para la prestación del servicio	240	1/06/2022	Suministro	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW161833	Compras de materiales electricos para Actualizacion de instalaciones CAMPAMENTOS LA PRIMAVERA ZONA A1, ZONA A2, OFICINAS Y LAVANDERIAS	364	25/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos
CRW161970	Construcción de cunetas -obras hidráulicas- en la infraestructura civil de las diferentes Centrales de la GGERN	60	1/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento infraestructura para la Gestion Integral de Aguas Residuales
CRW161752	Contrato Agencia Digital	540	6/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promocion
CRW161990	Contrato AOM obras infraestructura externa Instalac central Térmica-Estación Recibo ACPM	360	12/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW161917	Contrato de asesoría técnicas experta en presas	360	1/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Lectura de Instrumentacion de presas
CRW161988	Contrato mantenimiento Teleférico R22022 - 2023	360	8/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos
CRW162029	CONTRATO MARCO- CONSULTORÍA DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES DE PROYECTOS DE GENERACIÓN ENERGÍA	1095	5/08/2022	Consultoria	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoria Estrategica
CRW161994	Contrato nuevo - Mantenimiento de los equipos hidromecánicos de la cadena -válvula de alivio, compuertas, y	180	27/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162000	CONTRATO NUEVO "La ejecución de actividades en especies Forestales que se encuentran en los corredores de influencia de las redes del sistema de distribución de energía eléctrica de	450	1/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Poda
CRW161750	Contrato portal WEB	365	1/04/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW161870	Control de deformaciones con tecnología InSAR, dron o laser scanner para Porce 3	360	6/06/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Lectura de Instrumentacion de presas
CRW161851	Control de deformaciones con tecnología InSAR, dron o laser scanner para presas	360	1/08/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Lectura de Instrumentacion de presas
CRW161964	Control de erosión en la vertiente occidental de PIII	180	2/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion Centrales Generacion
CRW161835	Convenio Interadministrativo Municipio de Guadalupe	700	1/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Relaciones Publicas
CRW161793	CRW117540 Mantenimiento y certificación de Líneas de vida de la central Termosierra	30	16/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Otros Mantenimientos Operativos
CRW161791	CRW117590 Reparación Aislamientos Tuberías y Válvulas de La Central La Sierra	90	1/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Otros Mantenimientos Operativos



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW161789	CRW117606 Servicio de inspección y mantenimiento puentes grúa centrales de generación EPM	90	30/05/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW161939	CRW134533 Actualizar los mapas de inundación aguas abajo de las presas de EPM para diferentes escenarios -operativos, hidrológicos y estructurales	300	1/12/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW161941	Desarrollar, implementar y operacionalizar modelos hidrológicos a escala horaria para el pronostico de caudales	570	25/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Lectura de Instrumentacion de presas
CRW162045	Desarrollo de software PPM	540	1/08/2022	Consultoria	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW161966	Diagnóstico de estructuras de concreto sumergidas en el embalse de la central Porce III	60	15/06/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW161797	Diseño e instalación de la Descarga de fondo presa Porce - incluye remplazo de 12 tableros de distribución lamina acero inoxidable sistema PAT, accesorios y armadura de los mismos	160	11/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos
CRW161866	Disposición de residuos peligrosos	364	15/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento y limpieza infraestructura publica
CRW161768	Ejecución del mantenimiento preventivo y correctivo en las líneas de transmisión Cuestecita-Jepírachi-Pto Bolívar y Cuestecita-La Mina-Barrera Feliza	365	31/10/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Redes



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW161972	Estabilización talúd sector Sepulveda P3	210	10/05/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW161919	Estudio de evaluación de la seguridad integral de la presa Playas. Este estudio se realizará a través del contrato marco de	360	1/07/2022	Prestación de servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Lectura de Instrumentación de presas
CRW161843	Estudios de capacidad hidráulica del canal del vertedero de la presa Quebradona -CFD. Este estudio se realizará a través del	90	6/08/2022	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Lectura de Instrumentación de presas
CRW161845	Estudios de capacidad hidráulica del canal del vertedero de las presas de EPM -CFDs. Este estudio se realizará a través del	120	6/08/2022	Consultoría	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Lectura de Instrumentación de presas
CRW161980	Gestión Ambiental-Cumplimiento Legal	120	1/07/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW161904	Gestión Ambiental- Cumplimiento Legal Ambiental	720	3/10/2022	Prestación de servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW163178	Gestión Ambiental- Cumplimiento Legal Ambiental	365	1/11/2022	Prestación de servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW161945	Gestión Ambiental- Cumplimiento Legal Ambiental	730	15/05/2022	Prestación de servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW163176	Gestión Ambiental - Protección Hídrica	720	1/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW161813	Gx- Activos de repuestos para la red MPLS	360	11/07/2022	Suministro	Servicios de Mantenimiento - Otros Mantenimientos Operativos
CRW162084	Honorarios Corredores Grupo 1	365	1/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Seguros
CRW162082	Honorarios Corredores Grupo 2	365	1/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Seguros
CRW162080	Honorarios Corredores Grupo 3	365	1/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Seguros
CRW161872	Implementación de seguridad operacional en Generación -A	210	10/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Otros Mantenimientos Operativos
CRW161874	Implementación de seguridad operacional en Generación -B	180	10/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Otros Mantenimientos Operativos
CRW162047	Implementación PPM	540	15/08/2022	Consultoria	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI





# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW161949	Infraestructura y Logística	180	11/07/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Lectura de Instrumentacion de presas
CRW162016	Inspección Generador -50.000 h- U2	60	21/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos
CRW161976	Intervención de concretos en los vertederos	150	15/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion Otras Obras civiles
CRW161968	Intervención de estructuras varias de los sistemas de desviación, almacenamiento y conducción de la cadena	150	1/08/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion Centrales Generacion
CRW161837	Lavado de tuberías de presión y sus estructuras en concreto de la GGERN	364	15/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento y limpieza infraestructura publica
CRW162049	Licenciamiento PPM	540	20/08/2022	Suministro	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW161799	Limpieza y mantenimiento de pozos sépticos y trampas de grasas en las centrales Guatape y Playas	546	1/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento infraestructura para la Gestion Integral de Aguas Residuales
CRW161878	Mantenimiento aires Campamento Cedros y plantas Guatrón	365	4/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW161805	Mantenimiento Conmutadores VpGx 2022	360	1/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW161803	Mantenimiento Conmutadores VpGx 2022, Tasajera	360	1/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Redes
CRW161784	Mantenimiento correctivo de los ascensores de casa de máquinas de la Unidad Operaciones Porce III EPM	364	1/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos
CRW161913	Mantenimiento de instalaciones, edificaciones y obras civiles de las Centrales de energía del Grupo EPM. Grupo 3. Zona	547	1/08/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW161958	Mantenimiento de instalaciones, edificaciones y obras civiles de las Centrales de energía del Grupo EPM. PORCE	547	1/08/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW162027	Mantenimiento de instalaciones, edific obras civiles y operación dragado Termosierra	365	6/07/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW161943	Mantenimiento Embalses	365	15/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Otros Mantenimientos Operativos
CRW161884	Mantenimiento equipos de cocina	364	1/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW161925	Mantenimiento equipos de cocina, lavanderías, gimnasio y equipos de refrigeraci	180	1/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Otros Mantenimientos Operativos
CRW161882	Mantenimiento equipos de equipos de linea blanca	364	1/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos
CRW161886	Mantenimiento equipos de Gimnasio	365	1/07/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW161819	Mantenimiento fachada Planta Guadalupe IV	90	1/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento y limpieza infraestructura publica
CRW162031	Mantenimiento general de zonas verdes y enrocados, Termoeléctrica La Sierra	365	20/06/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW161839	Mantenimiento preventivo, correctivo, de cuartos fríos de la GGERN	364	15/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Montaje de Equipos
CRW161787	Mantenimiento preventivo de los ascensores de casa de máquinas de la Unidad Operaciones Porce III EPM	364	1/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos
CRW161766	Mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas detección, señalización, alarma y extinción contra incendio en	365	17/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162004	Mantenimiento redes Distribución Obra Pública - Contrato de servicios manejado por Distribución	330	1/04/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Redes
CRW161962	Mantenimiento rutinario vías en las centrales de generación del grupo EPM grupo 1	547	11/07/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW161910	Mantenimiento Rutinario Vias en las centrales de Generación - Guatró	547	11/07/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW162006	Mantenimiento Torre Comunicaciones Campamento La Sierra	30	21/09/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW162018	Mantenimiento Válvulas de gas y vapor	150	15/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW162008	Mantenimiento Vía Campamento -Aplicación suelo Asfaltico-Central La Sierra	30	19/05/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW161862	Mantenimiento y reubicación de equipos de seguridad electrónica	364	20/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos
CRW161762	Medición Capital Comunicacional	365	25/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promocion



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW161827	Medidores Landis 0,2s cant 5 repuestos -costo	60	25/11/2022	Suministro	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW161998	Nuevo contrato - Diseño, fabricación y montajes accesos seguros Pasamanos y plataformas del teleférico	90	29/08/2022	Suministro	Indirectos - Servicios Varios
CRW161742	Operador Logístico- Solugistik	540	25/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promocion
CRW161996	Pintura banco de transformadores Unidad 2 Guadalupe 3	120	27/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW161960	Pintura Infraestructura Civil de la Gerencia Generación Energía Región Noroccidental	365	10/08/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW161760	Prestación de servicio de generación de contenidos para un medio de comunicación - Mi Canal	365	1/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promocion
CRW162033	Prestación de servicios de aseo en las instalaciones Central La Sierra	547	1/11/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW161892	Prestación de servicios de aseo en las instalaciones de Empresas publicas -CampGuadalupe	364	1/11/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW161880	Prestación de servicios de aseo en las instalaciones de Empresas Públicas de Medellín E.S.P. -Campamento Primavera	547	1/04/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW161888	Prestación de servicios de aseo en las instalaciones de Empresas Públicas de Medellín G4	364	1/11/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW161738	Prestación de servicios de fotografía	365	20/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promocion
CRW161868	Prestación de servicios de manejo integral de residuos sólidos, líquidos y peligrosos, mantenimiento y operación relleno	365	17/10/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento y limpieza infraestructura publica
CRW161764	Prestación de servicios de monitoreo, selección, análisis, valoración cuantitativa y cualitativa	365	1/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promocion
CRW162041	Prestación de servicios especializados para la producción y análisis de información geográfica	1095	5/12/2022	Consultoria	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoria Estrategica
CRW161740	Prestación de servicios para la gestión de contenidos institucionales en medios alternativos, independientes,	365	16/05/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promocion
CRW161756	Prestación de servicios para la gestión de contenidos institucionales en medios alternativos, independientes,	365	20/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promocion



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW161890	Prestación de servicios recolección, transporte y análisis de muestras de agua de piscinas y productos alimenticios	364	30/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos
CRW161748	Propiedad intelectual	540	22/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Publicidad y Promocion
CRW161974	Recuperación pisos y paredes en concretos canal de descarga Tenche, reposición concreto escalonado dolores,	60	15/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion Centrales Generacion
CRW161984	Recuperación superficial de tubería box culvert GIV	45	30/05/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Otros Mantenimientos Operativos
CRW162002	RENOVACIÓN CONTRATO CW-90576 "La ejecución de actividades en especies Forestales que se encuentran en los	90	1/04/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Poda
CRW161831	Renovación firma Digital Certicámara	30	1/06/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Otros estudios tecnicos
CRW162022	Reparación de Bombas Principales -circulación, FW, condensado, vacio	150	20/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Otros Mantenimientos Operativos
CRW161992	Reparación de HRSGs 1 y 2, y Caldera Auxiliar Termosierra	60	24/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW161978	Reparación malla vial y obras civiles, señalización de vías	120	1/08/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW161795	Reposición modulos nivel presa Porce 2 para compuertas radiales	60	1/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos
CRW162076	Revisión estratégica de la gestión de la seguridad del Grupo EPM	150	20/06/2022	Consultoria	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoria Estrategica
CRW161825	RTU	90	1/12/2022	Suministro	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW161778	Serv de alojamiento y alimentación Parque ecoico, Nancy Gutierrez -renovación 1	365	8/12/2022	Suministro	Indirectos - Servicios de Alimentacion y Abastecimiento
CRW161780	Servicio de aseo e insumos Parque Eólico, fundación ecosfera - renovacion 2	365	23/11/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios e Implementos de Aseo
CRW162014	Servicio de Overhaul Interruptores 52G	30	23/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos
CRW161947	Servicio de pruebas dinámicas y ensayos no destructivos en equipos hidromecánicos de la cadena Porce	120	1/09/2022	Consultoria	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos





# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW161982	Servicio de reparación cojinetes de turbina, cojinetes guías superior e inferior y zapatas de carga unidades de generación	180	1/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos
CRW161986	Servicio de reparación juegos de sellos válvulas esféricas, juego de sellos válvulas de alivio GIV aguas arriba-aguas abajo, y de	60	30/05/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos
CRW161770	Servicio de transporte de personal y carga fundacion anna para el Parque Eólico Jepírachi -nuevo	365	1/12/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Transportes y Talleres
CRW162070	Servicio de vigilancia privada metropolitana	549	1/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Vigilancia/Seguridad
CRW162068	Servicio de vigilancia Rural	549	1/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Vigilancia/Seguridad
CRW161774	Servicio mantenimiento AIRE ACONDICIONADO, incluye repuestos	364	4/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Montaje de Equipos
CRW161801	Servicio mantenimiento Correctivo puentes gruas P2 y P3	240	1/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Otros Mantenimientos Operativos
CRW162051	Servicios de integración solución Gestión de precios soluciones de ingeniería - Autodesk	320	10/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW161815	SP7	360	1/11/2022	Suministro	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW161954	Suministro, transporte, instalación, pruebas y puesta en marcha de Sistema Contra Incendio para el Almacén Guatapé	180	29/12/2022	Suministro	Soporte a la Operacion - Herramientas y equipos de soporte a la operacion
CRW161952	Suministro, transporte, instalación, pruebas y puesta en marcha de Sistema Contra Incendio para el Almacén Los Galeros	180	29/12/2022	Suministro	Equipos Ingenieria - Bombas, compresores y motores
CRW162012	Suministro e instalación de canales y bajantes en el taller bodega Termosierra	30	20/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento Infraestructura Centrales Generacion Energia
CRW161841	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN EN PRESAS. Acta de trabajo No. CW 140799 del contrato marco de servicios de mantenimiento e instalación de instrumentación	60	25/06/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Lectura de Instrumentacion de presas
CRW161847	Suscripciones Directv	364	1/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Suscripciones
CRW162057	Verificación Informe de Sostenibilidad 2021 para EPM y consolidado Grupo EPM	120	15/06/2022	Consultoria	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Auditoria
CRW162232	ACTUALIZACIÓN DEL MODELO DIGITAL AGUAS A PARTIR DE LA REFERENCIACIÓN DE ELEMENTOS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO OPERADOS POR EPM EN LOS	420	15/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW163180	Aprovechamiento de Residuos Orgánicos y Reciclables	120	1/08/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW162306	Automatización del sistema de control de aire del -STEP FEED- de la Planta San Fernando	365	1/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos
CRW162212	C5-HV2022 - Construcción, ampliación y referenciación de los sistemas de acueducto y alcantarillado, obras accesorias y complementarias bajo el programa de habilitación iniciada	180	3/10/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion obras civiles para Provision de
CRW162265	Compra actuadores para el proceso de producción de aguas y tratamiento de lodos	90	5/07/2022	Compraventa	Equipos Ingenieria- Equipos para tratamiento de aguas
CRW162263	Compra equipos para medición de cloro residual en línea	90	5/08/2022	Compraventa	Equipos Ingenieria - Bombas, compresores y motores
CRW162300	Construcción, reposición y mantenimiento de redes, acometidas y obras accesorias de la infraestructura de las redes de alcantarillado de la zona Norte	730	1/09/2022	Obra Publica	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Redes
CRW162298	Construcción, reposición y mantenimiento de redes, acometidas y obras accesorias de la infraestructura de las redes de alcantarillado de la zona Sur	730	1/09/2022	Obra Publica	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Redes
CRW162302	Consultoría para actualización del software para servidumbres	360	15/08/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162286	Contrato de suministro de sal de mina	365	5/06/2022	Suministro	Materiales Estandar - Materiales para procesos físicos y químicos
CRW162294	Diagnostico de acometidas y diseño de redes para la vinculación del cliente al servicio de Alcantarillado	150	15/04/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW162267	Estudio para la verificación del estado actual y mejora del sistema de malla a tierra en instalaciones del sistema de alcantarillado	180	4/07/2022	Compraventa	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW163182	Estudios complementarios para la estructuración caso de negocio centro integral de residuos sólidos del oriente	180	3/10/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW163184	Estudios complementarios para la estructuración del caso de negocio del centro integral de residuos sólidos zona norte del Valle de Aburrá	180	1/11/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW162234	Instalación y Lectura de equipos de medición para toma de presiones y caudales en las redes de acueducto y alcantarillado	210	5/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos
CRW162230	INTERVENTORÍA PARA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO DIGITAL AGUAS A PARTIR DE LA REFERENCIACIÓN DE ELEMENTOS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO OPERADOS	365	15/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW162296	Lavado de uniformes para el personal de Aguas Residuales	730	27/06/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Dotacion



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162251	Prestación del servicio de recolección, transporte y disposición final de lodos deshidratados	540	1/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162290	Renovación contrato de suministro de polímero catiónico	365	20/08/2022	Suministro	Materiales Estandar - Materiales para procesos físicos y químicos
CRW162304	Reparación Soplador AB-1	270	10/11/2022	Compraventa	Equipos Ingenieria- Equipos para tratamiento de aguas
CRW162222	Reposición conducción Limoncito - Santa Elena	150	7/11/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion obras civiles para Provision de
CRW162214	Reposición del sistema de protección de golpe de ariete del bombeo Sabaneta Cumbres	180	4/08/2022	Compraventa	Equipos Ingenieria- Equipos para tratamiento de aguas
CRW162261	Repotenciación motores 4800 KW	60	29/06/2022	Compraventa	Equipos Ingenieria - Generadores
CRW162271	Servicio de acondicionamiento de superficies y pintura de tuberías	480	1/07/2022	Compraventa	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Redes
CRW162236	Servicio de análisis de datos con software - Prestación del servicio para el diseño e implementación de una arquitectura	420	25/07/2022	Consultoria	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162269	Servicio de monitoreo y mantenimiento equipos de control ultrasónico de algas	720	8/08/2022	Compraventa	Equipos Ingeniería - Instrumentacion y control
CRW162228	Servicio de Software de Analítica de Datos	365	1/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingeniería - Telemida
CRW162241	Suministro de alcalinizantes para el proceso de potabilización	540	20/05/2022	Suministro	Materiales Estandar - Materiales para procesos fisicos y quimicos
CRW162238	Suministro de carbón activado para el proceso de potabilización	540	26/07/2022	Suministro	Materiales Estandar - Materiales para procesos fisicos y quimicos
CRW162243	Suministro de dióxido de cloro para el proceso de Potabilización	540	19/09/2022	Suministro	Materiales Estandar - Materiales para procesos fisicos y quimicos
CRW162275	Suministro de medidores con los elementos, dispositivos y software especializado para la prestación del servicio de aguas proceso de EDM ECP	540	23/11/2022	Suministro	Equipos Ingeniería - Medidores de consumo
CRW162245	Suministro de sal de mina para el proceso de Potabilización	540	5/06/2022	Suministro	Materiales Estandar - Materiales para procesos fisicos y quimicos
CRW162226	Tratamiento de lodos en la Planta de Barbosa	210	5/12/2022	Suministro	Equipos Ingeniería- Equipos para tratamiento de aguas



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162224	Tratamiento de lodos en la Planta La Cascada	210	5/12/2022	Suministro	Equipos Ingeniería- Equipos para tratamiento de aguas
CRW162160	Acompañamiento, formulación, documentación, ejecución, implementación y optimización del desempeño ambiental	720	8/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW162198	Actualización sistema iluminación bodega de alumbrado navideño	210	6/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW162200	Auditoría de madurez proceso Operar el SDL	62	1/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Auditoria
CRW162144	Construcción de sistema de detección y extinción de incendios en la bodega de alumbrado navideño	210	6/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW162148	Ejecución de Actividades de Mantenimiento Eléctrico en Subestaciones de Energía Eléctrica	540	29/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Subestaciones
CRW162168	Implementación de modelo de pronóstico de la demanda de energía	365	6/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingeniería - Otros estudios tecnicos
CRW162166	Interventoría para los contratos de ejecución de actividades forestales en los corredores de las redes del sistema de distribución energía eléctrica en áreas urbanas	365	17/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingeniería - Interventoria



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162186	Interventoría para los contratos de ejecución de actividades forestales en los corredores de las redes del sistema de distribución de energía eléctrica en zonas urbanas y rurales del	365	17/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Poda
CRW162178	Mantenimiento, monitoreo y seguimiento de epífitas vasculares y no vasculares y establecimiento de otras especies forestales en el Sistema EDM	730	15/10/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162202	Mantenimiento de equipos para gas SF6	60	8/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Subestaciones
CRW162164	Mantenimiento y adecuación de infraestructura en transmisión y distribución	540	15/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Subestaciones
CRW162190	Modernización transferencia plantas emergencia	90	1/08/2022	Compraventa	Equipos Ingenieria - Equipos de Sub-estacion
CRW162194	Monitoreo de campos eléctricos, magnéticos, radio interferencia, ruido audible y calidad de aire de las líneas de transmisión de voltaje igual o superior a 115 kV y de	305	6/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162192	Pavimentación de la zona de acceso y parqueaderos a la bodega alumbrado navideño	210	6/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construcción - Materiales de Construcción
CRW162154	Prestación de servicio de soporte técnico y mantenimiento para el sistema SCADA	365	16/12/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria





# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162170	Prestación de servicios de actividades de gestión social, comercial y de vinculació	360	1/10/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de Relaciones Publicas
CRW162116	Prestación de servicios de apoyo a la gestoría técnica de los contratos de ejecución de obras eléctricas de la Unidad Ejecutiva Regional de Redes de Energía de EPM	365	11/10/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos
CRW162114	Prestación de servicios para montaje, mantenimiento, retiro y actividades de apoyo de los proyectos navideños y decorativos de la Unidad Ejecutiva Regional de Redes de Energía de EPM	365	2/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos
CRW162096	Renovación - Ejecución de obras y actividades tendientes a garantizar el control y una efectiva reducción de pérdidas de energía eléctrica en las redes de distribución de EPM	200	31/08/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Reduccion y control de perdidas
CRW162122	Renovación Suministro de licencias, soporte técnico SAM, Servicios especializados de asistencia tecnica y funcional para el sistema SIG DATA	365	1/06/2022	Consultoria	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162204	Servicios de medición de gases y vapores orgánicos	360	1/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162176	Servicios de Soporte y mantenimiento para los sistemas SCADA Survalent de EPM	365	24/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Tecnicos
CRW162132	Suministro de amortiguadores	1095	29/03/2022	Suministro	Materiales Estandar - Herrajes y elementos de sujecion



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162130	Suministro de anillos de acero galvanizado, guardacabos y varillas de anclaje	1095	13/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Herrajes y elementos de sujecion
CRW162120	Suministro de cables de acero	1095	13/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Cables y Alambres
CRW162086	Suministro de cables de aluminio	1095	13/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Cables y Alambres
CRW162098	Suministro de cables de cobre	1095	13/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Cables y Alambres
CRW162146	Suministro de cajas herméticas	1095	13/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Cajas y tapas
CRW162156	Suministro de cajas para medidor	1095	13/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Cajas y tapas
CRW162104	Suministro de conectores	1095	13/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Elementos de conexion
CRW162102	Suministro de crucetas, brazos y perfiles	1095	2/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Herrajes y elementos de sujecion



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162128	Suministro de crucetas metálicas, diagonales y bayonetas	1095	13/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Herrajes y elementos de sujecion
CRW162172	Suministro de DPS	90	5/09/2022	Compraventa	Equipos Ingenieria - Equipos de Sub-estacion
CRW162140	Suministro de espaciadores eléctricos	1095	13/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Aisladores electricos
CRW162134	Suministro de espigas	1095	26/07/2022	Suministro	Materiales Estandar - Herrajes y elementos de sujecion
CRW162158	Suministro de gabinetes para medidores de energía	1095	13/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Tableros y gabinetes
CRW162136	Suministro de grapas	1095	13/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Herrajes y elementos de sujecion
CRW162094	Suministro de luminarias	1095	13/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Elementos para alumbrado publico y navideño
CRW162210	Suministro de materiales para el mantenimiento de fibra óptica	600	15/06/2022	Suministro	Indirectos - Recursos de Telecomunicaciones



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162188	Suministro de portaborneras inteligentes	1095	13/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Elementos de conexión
CRW162092	Suministro de postes de concreto	365	13/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Postes
CRW162088	Suministro de postes de fibra de vidrio	365	13/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Postes
CRW162090	Suministro de postes metálicos	365	13/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Postes
CRW162150	Suministro de premoldeados	1095	13/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Elementos premoldeados
CRW162112	Suministro de protectores de vida salvaje	1095	5/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Elementos de protección para sistemas eléctricos
CRW162100	Suministro de seccionadores	1095	13/12/2022	Suministro	Equipos Ingeniería - Equipos de protección y maniobra de subestaciones y redes de distribución
CRW162180	Suministro de tuberías y accesorios de tubería	1095	6/06/2022	Suministro	Materiales Estandar - Tuberías y accesorios de tuberías



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162174	Suministros de transformadores de corriente	365	18/07/2022	Compraventa	Equipos Ingeniería- Transformadores
CRW162196	Suscripción programa análisis de gases disueltos en aceite	30	6/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingeniería - Servicios Tecnicos
CRW162485	Actividades de conexión al sistema de distribución de Gas Natural de EPM y demás actividades conexas FUERA DEL VALLE DE ABURRA	365	1/06/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingeniería - Redes
CRW162483	Actividades de conexión al sistema de distribución de Gas Natural de EPM y demás actividades conexas OTRAS OFERTAS VALLE DE ABURRA	365	1/06/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingeniería - Redes
CRW162412	Actualización tecnológica del sistema de supervisión y scada de las centrales de generación de la cadena Sonsón	120	1/07/2022	Prestacion de servicios	Equipos Ingeniería - Instrumentacion y control
CRW162422	Adquisición de un sistema de aire comprimido y servicios de supervisión durante el montaje y puesta en operación	635	19/10/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Herramientas y equipos de soporte a la operacion
CRW162443	AE Montaje de estructura metalica, equipos de patio 110kV, bandeja, tubería, tendido de cable, montaje de tableros, montaje de armarios, cableado, estructura de subestación de	60	4/04/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingeniería - Montaje de Equipos
CRW162437	AE Montaje electromecánico, ampliación capacidad subestación Rodeo 110-44-13.2 kV	244	1/04/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingeniería - Montaje de Equipos



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162439	AE Montaje electromecánico Conexión Puerto Antioquia - Subestación Nueva Colonia 110 kV	92	1/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Montaje de Equipos
CRW162435	AE Montaje electromecánico modernización subestación Chigorodó 44 - 13.2 kV	61	1/04/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Montaje de Equipos
CRW162433	AE Montaje electromecánico Normalización de la subestación El Limón 44 - 13.2 kV	30	1/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Montaje de Equipos
CRW162431	AE Montaje equipos electromecánicos nuevo sistema de captación Barbosa	121	1/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Montaje de Equipos
CRW162441	AE Plan de choque VP TyD - Subestaciones Zona 2- Puerto Nare	31	23/05/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Montaje de Equipos
CRW162471	Aprobación y certificación técnica de redes internas de gas en el Sistema de Distribución de Empresas Públicas de Medellín FCB - A	365	18/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW162473	Aprobación y certificación técnica de redes internas de gas en el Sistema de Distribución de Empresas Públicas de Medellín FCB - B	365	1/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW162475	Aprobación y certificación técnica de redes internas de gas en el Sistema de Distribución de Empresas Públicas de Medellín FCB - C	365	1/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162477	Aprobación y certificación técnica de redes internas de gas en el Sistema de Distribución de Empresas Públicas de Medellín	365	3/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW162322	AT-Obras civiles Ancón	1000	20/09/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion Otras Obras civiles
CRW162316	AT-Obras civiles Betulia	240	28/10/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion Otras Obras civiles
CRW162314	AT-Obras civiles Bolivar	240	11/11/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion Otras Obras civiles
CRW162318	AT-Obras civiles El Limón etapa II	210	30/05/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion Otras Obras civiles
CRW162320	AT-Obras civiles Guadalupe	150	1/08/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion Otras Obras civiles
CRW162326	AT-Obras civiles Miraflores	425	18/10/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion Otras Obras civiles
CRW162324	AT- Obras civiles San Jerónimo etapa III y cañasgordas	90	10/05/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion Otras Obras civiles



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162344	Cable Acero galvanizado para puesta a tierra y vientos línea a 110 kV	150	25/10/2022	Compraventa	Materiales Estandar - Cables y Alambres
CRW162418	Compra, pruebas, configuración, puesta en servicio y capacitación de los reguladores de tensión para la central Hidroeléctrica Guatapé	1212	21/12/2022	Prestacion de servicios	Equipos Ingenieria - Acumuladores, suministro y regulacion de tension
CRW162420	Compra, pruebas, configuración, puesta en servicio y capacitación de los reguladores de velocidad para la central Hidroeléctrica Guatapé	1212	21/12/2022	Compraventa	Equipos Ingenieria - Acumuladores, suministro y regulacion de tension
CRW162416	Compra, pruebas, configuración y puesta en servicio del sistema de supervisión, control, instrumentación y control para la central Hidroeléctrica Guatapé	1212	21/12/2022	Prestacion de servicios	Equipos Ingenieria - Instrumentacion y control
CRW162346	Compra de Celdas de media tensión 13-2 kV SE Guarne	240	24/09/2022	Compraventa	Equipos Ingenieria - Equipos de Sub-estacion
CRW162342	Compra de DPS y descargadores de sobretensión para 110kV	150	1/06/2022	Compraventa	Equipos Ingenieria - Equipos de Sub-estacion
CRW162445	Compra de equipo para prueba y verificación de transformadores de tensión	120	25/05/2022	Compraventa	Soporte a la Operacion - Herramientas y equipos de soporte a la operacion
CRW162338	Compra de Interruptores 44kV Plan de choque SE -4-	300	1/06/2022	Compraventa	Equipos Ingenieria - Equipos de Sub-estacion





# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162487	Construcción de redes de Gas Natural, actividades de conexión al sistema de distribución de Gas Natural de EPM y demás	365	15/04/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Redes
CRW162489	Construcción de redes de Gas Natural, actividades de conexión al sistema de distribución de Gas Natural de EPM y demás	365	19/04/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Redes
CRW162455	Consultoría para la transferencia de capacidades mediante la implementación de un modelo completo de confiabilidad	360	31/08/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW162465	Contrato estudio CISP - DCVG -protección catódica	90	4/07/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW162332	Diseño, asesoría, suministro, configuración - integración, supervisión en el montaje y puesta en operación de los	455	30/05/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW162424	Diseño, fabricación, pruebas FAT, embalaje, transporte servicios de supervisión durante el montaje y la puesta en	650	12/12/2022	Compraventa	Materiales Estandar - Valvulas, hidrantes y uniones
CRW162427	Diseño, fabricación, pruebas FAT, embalaje, transporte servicios de supervisión durante el montaje y la puesta en	650	12/12/2022	Compraventa	Materiales Estandar - Valvulas, hidrantes y uniones
CRW162429	Diseño, fabricación, pruebas FAT, embalaje, transporte supervisión durante el montaje y la puesta en servicio y	1000	12/12/2022	Prestacion de servicios	Equipos Ingenieria - Bombas, compresores y motores



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162366	Diseño, Suministro e instalación de Fibra óptica ADSS y accesorios	420	10/08/2022	Suministro	Materiales Estandar - Cables y Alambres
CRW162370	Diseños Redes Subterráneas Caldas	210	29/06/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW162308	Disposición final mediante incineración controlada de los residuos peligrosos RESPEL con PCB generados en EPM	365	30/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162451	Estudios de Ingeniería -Geotecnia, Estructuras, Hidrología- necesarias para la estructuración técnica de proyectos de infraestructura	180	20/02/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW162459	Estudios Geotécnicos k9 , Hidrológico e Hidráulicos K9 Y K3	180	1/07/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW162410	Interventoría Actualización Presa Miraflores Fase II	481	21/10/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Interventoria
CRW162334	Interventoria obras civiles de redes canalizadas subterráneas y aéreas de distribución y transmisión de energia	240	23/06/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Interventoria
CRW162310	Levantamiento de información de equipos eléctricos, toma de muestras de aceite dieléctrico, eliminación de residuos eléctricos, mantenimiento e instalación de transformadores	365	9/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162453	Levantamientos Topográficos necesarias para la estructuración técnica de proyectos de infraestructura	180	20/02/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW162461	Mantenimiento Válvulas Acero	365	1/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento equipos Operativos
CRW162447	Mantenimiento y construcción de obras de infraestructura	730	29/09/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion Otras Obras civiles
CRW162372	Obra Civil aire acondicionado y losa de transformadores Modernización Guatapé Fase III	179	15/07/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion Otras Obras civiles
CRW162400	Obras Civiles Fase II Actualización presa Miraflores	451	21/11/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion Centrales Generacion
CRW162469	Operación, mantenimiento y construcción de redes de gas de EPM	365	1/06/2022	Obra Publica	Servicios de Mantenimiento - Mantenimiento de Redes
CRW162457	Prueba piloto sistemas monitoreo de temperatura y ruido acústico en redes de distribución subterráneas	180	1/06/2022	Compraventa	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW162330	Retrofit Caldas	180	1/11/2022	Compraventa	Equipos Ingenieria - Equipos de Sub-estacion



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162449	Servicio de mantenimiento en los campamentos Tacuá y Cuní, y demás instalaciones que se requieran en el desarrollo del Proyecto Hidroeléctrico Itaipu	730	30/09/2022	Prestación de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW162467	Soporte del sistema MétaSys del Distrito Térmico	365	17/11/2022	Prestación de servicios	Servicios de Mantenimiento - Otros Mantenimientos Operativos
CRW162356	Suministro de Avisos de marcación subestaciones MCIAPY	500	1/06/2022	Suministro	Indirectos - Servicios de señalización y señáletica
CRW162360	Suministro de Bandejas porta cables tuberías IMC, flexiconduit y accesorios	540	6/06/2022	Suministro	Materiales Estandar - Tuberías y accesorios de tuberías
CRW162350	Suministro de Cable OPGW para línea aérea 110 kV	300	2/11/2022	Suministro	Materiales Estandar - Cables y Alambres
CRW162348	Suministro de Estructuras metálica para puente sobre cuerpos de agua	180	28/10/2022	Suministro	Equipos Ingeniería - Torres de transmisión y estructuras de equipos de subestación
CRW162354	Suministro de Herrajes y conectores para líneas y subestaciones	800	27/07/2022	Suministro	Materiales Estandar - Herrajes y elementos de sujeción
CRW162362	Suministro de materiales y accesorios para el cableado estructurado de las subestaciones de energía y proyectos asociados a la construcción de energía del Grupo EPM-G3	365	29/12/2022	Suministro	Materiales Estandar - Cables y Alambres



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162414	Suministro Descargador de Sobretensión Sonson 1 y Riogrande	180	3/06/2022	Suministro	Materiales Estandar - Elementos de proteccion para sistemas electricos
CRW162358	Suministro de Tablero con CT de medida -para medida de servicios auxiliares- MCIAPY	485	15/06/2022	Suministro	Materiales Estandar - Tableros y gabinetes
CRW162352	Suministro de Terminales autosoportadas 44kV	180	1/06/2022	Suministro	Materiales Estandar - Elementos premoldeados
CRW162408	Suministro e instalación equipos de control y comunicación Fase II	461	10/11/2022	Compraventa	Equipos Ingenieria - Instrumentacion y control
CRW162406	Suministro e instalación equipos eléctricos captación	461	10/11/2022	Prestacion de servicios	Materiales Estandar - Valvulas, hidrantes y uniones
CRW162336	Suministro elementos pre fabricados de concreto para redes subterráneas de transmisión de energía	45	23/06/2022	Suministro	Materiales Estandar - Elementos premoldeados
CRW162402	Suministros Equipos Electromecánicos Grupo 1-Válvulas y Grupo 2-Compuertas y puente grúas	441	1/12/2022	Compraventa	Equipos Ingenieria - Compuertas
CRW162340	Tendido de cable redes subterráneas Rodeo	60	31/10/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Redes



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162820	Adquisición de licencias, implantación, capacitación, soporte, actualización y mantenimiento SAM de una solución	730	18/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162882	Adquisición e implementación de una herramienta para soportar la Gestión de la Estimación de Costos de los	365	1/10/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162868	Asset Management - Suministro, SAM y servicios	365	1/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW163186	BAMBU-Prestación de servicios de cobro extrajudicial, buscando el control, contención y recuperación de la cartera	365	21/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios comerciales
CRW162925	Fijar las condiciones financieras, administrativas y jurídicas con base en las cuales las Partes acuerdan la prestación de los	1095	25/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios de recursos humanos
CRW162858	Implementación, operación y soporte de las herramientas de monitoreo	365	8/10/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162888	Prestación de los servicios SAM -soporte técnico, actualización y mantenimiento- y asistencia técnica del sistema NEON.	365	4/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162884	Prestación del servicio para el suministro, seguimiento y análisis de información de la evolución de la pandemia por	365	1/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162911	Prestación de servicio con mesa técnica y funcional que soporte la facturación y recaudo de los convenios entre EPM y	730	9/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios comerciales
CRW162834	Prestación de servicio de tienda virtual a partir de una plataforma Comercio Electrónico	365	8/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162905	Prestación de servicios de cobro extrajudicial, buscando el control, contención y recuperación de la cartera de los clientes	365	21/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios comerciales
CRW162886	Prestación de servicios de implantación de la solución SAP S4 HANA para la gestión integral de tesorería del Grupo EPM y	365	23/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162894	Prestación de servicios de investigación de mercados cualitativa, cuantitativa, tradicional y no tradicional para los	1095	12/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios comerciales
CRW162818	Prestación de servicios de SAM de las licencias asociadas al Sistema de Valoración de Instrumentos Financieros SVF y	1095	31/10/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162909	Prestacion de servicios de una central de riesgos	365	1/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios comerciales
CRW162923	Prestación de servicios para apoyar a EPM, mediante la expedición de dictámenes periciales y/o conceptos, en todas	365	6/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios legales



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162903	Prestación de servicios para la gestión de solicitudes de crédito que hacen parte de las ofertas comerciales, a través de un <del>profesional especializado</del>	730	1/10/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios comerciales
CRW162832	Prestar los servicios de soporte técnico, soporte funcional y servicios especializados para la operación diaria y evolución de <del>los sistemas CRM, gestión de llamadas comerciales y</del>	365	1/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162919	Prestar servicios de mantenimiento, reparación e instalación de equipos eléctricos y de gas, así como la revisión de redes de <del>energía eléctrica y gas</del>	365	30/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios comerciales
CRW162874	Respaldos O365 - Suministro, SAM y servicios	545	1/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162878	Sam de licencias, serv esp para su implantación y puesta en marcha, servicios de soporte, actualización y mantenimiento <del>SAM, soporte y mantenimiento para licencias</del>	365	1/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162921	Seguimiento y vigilancia de los procesos judiciales, acciones de tutela, trámites administrativos y jurisdiccionales en las que <del>EPM es parte, tiene interés o tiene interés de</del>	365	1/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios legales
CRW162913	Servicios de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo para clientes no residenciales del Grupo EPM asociados a los <del>servicios de</del>	730	30/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios comerciales
CRW162836	Servicios de soporte técnico -actualización y mantenimiento-, desarrollo y asistencia técnica y funcional en el software <del>BOFIN</del>	365	7/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI





# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162892	Servicios para la implementación y operación del proceso de autenticación biométrica de la identidad de los clientes	1095	1/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios comerciales
CRW162915	Servicios que buscan mejorar la confiabilidad y la seguridad industrial de los servicios de energía, agua y gas, con criterios	730	30/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios comerciales
CRW162880	Soporte extendido para los sistemas de información de Gestión de Activos	365	1/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162864	Suministro, SAM, servicios de productos Autodesk	365	1/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162866	Suministro, SAM, servicios para solución de Gestión BMC ITSM	1095	28/10/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162816	Suministro, servicio técnico, mantenimiento y soporte técnico que se requieran para el sistema Smart Access Control -SAC	365	1/10/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162852	Suministro, soporte, actualización, mantenimiento SAM y servicios asociados a los productos de Citrix Systems	1095	30/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162876	Suministro, soporte, actualización, mantenimiento y servicios asociados de servidores	545	25/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162846	Suministro, soporte, actualización, mantenimiento y servicios asociados para solución de antimalware y proxy	1095	14/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162848	Suministro, soporte, actualización y mantenimiento de los productos Bentley y la prestación de los servicios asociados	1095	1/10/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162850	Suministro, soporte, actualización y mantenimiento de los sistemas de almacenamiento y respaldos EMC incluyendo	792	27/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162844	Suministro, soporte actualización mantenimiento y servicios asociados de Equipos y Soluciones de Seguridad de TI	365	1/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162828	SUMINISTRO, SOPORTE TÉCNICO, MANTENIMIENTO, CAPACITACIÓN Y SERVICIOS ASOCIADOS DEL SOFTWARE	760	1/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162840	Suministro de licencias, soporte técnico SAM, Servicios especializados de asistencia técnica y funcional para apoyar,	540	25/05/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162838	Suministro de licencias SAP, servicios SAM -soporte, actualización y mantenimiento de las licencias- y servicios	365	1/12/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162862	Suministro de una solución de seguridad para análisis estático de código fuente en las aplicaciones del Grupo EPM y servicios	730	24/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162872	Suministro SAM, servicios Comunicaciones Unificadas	365	1/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162870	Suministro y soporte de equipos de trunking	365	15/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW162824	Suscripción en la nube de la herramienta ClickSoftware para productividad en campo y Quality Assurance -QA	730	1/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Servicios y recursos de TI
CRW161571	Adquisición de buses	120	1/07/2022	Compraventa	Soporte a la Operacion - Transportes y Talleres
CRW161569	Adquisición de cargador	120	1/09/2022	Compraventa	Soporte a la Operacion - Transportes y Talleres
CRW161567	Adquisición de motocicletas	40	1/08/2022	Compraventa	Soporte a la Operacion - Transportes y Talleres
CRW161565	Adquisición de retroexcavadora	120	1/09/2022	Compraventa	Soporte a la Operacion - Transportes y Talleres
CRW161633	AE - Transporte internacional de mercancías y actividades accesorias Comex 202001 - Acta No. 14	180	1/12/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Servicios de Comercio Exterior y Aduaneros



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW161631	AE - Transporte internacional de mercancías y actividades accesorias Comex 202001 - Acta No. X	180	1/10/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Servicios de Comercio Exterior y Aduaneros
CRW161638	AM - Acompañamiento en el diseño y en la implementación de procesos que se incorporarán o que se encuentran operando,	540	20/06/2022	Consultoria	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoria Estrategica
CRW161589	Asistencia y representación jurídica contravencional, civil y penal en relación con accidentes de tránsito para trabajadores	365	22/06/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Transportes y Talleres
CRW161615	Desarrollo de proveedores	180	1/09/2022	Consultoria	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoria Estrategica
CRW161577	Mantenimiento de montacargas de EPM	730	1/12/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Transportes y Talleres
CRW161609	Prestación de servicios de custodia para gestión documental	545	1/12/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Gestion Documental
CRW161579	Prestación de servicios de mantenimiento y suministro de repuestos para las grúas AT y RT	720	1/09/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Transportes y Talleres
CRW161581	Prestación de servicios de mantenimiento y suministro de repuestos para las grúas montadas sobre vehículo	303	1/07/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Transportes y Talleres



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW161599	Prestación de servicios de mensajería para EPM	545	1/11/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Gestion Documental
CRW161601	Prestación de servicios de operaciones documentales para EPM	545	7/12/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Gestion Documental
CRW161623	Prestación de servicios de transporte terrestre de carga extrapesada y-o extradimensionada y servicios asociados - Comex 201902	365	12/06/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Servicios de Comercio Exterior y Aduaneros
CRW161621	Prestación de servicios de transporte terrestre de carga y servicios asociados - Comex 201901	132	1/08/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Servicios de Comercio Exterior y Aduaneros
CRW161619	Prestación de servicios de transporte terrestre de carga y servicios asociados - Comex 202201	547	12/12/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Servicios de Comercio Exterior y Aduaneros
CRW161625	Prestación de servicios de transporte terrestre de carga y servicios asociados - Comex 202202	360	1/08/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Servicios de Comercio Exterior y Aduaneros
CRW161563	Proyecto Modernización Taller Industrial	570	1/12/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion Otras Obras civiles
CRW161575	Servicio de mantenimiento con suministro de repuestos para vehículos livianos -Multimarca	364	5/10/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Transportes y Talleres



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW161573	Servicio de mantenimiento con suministro de repuestos para vehículos livianos -Nissan	364	1/09/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Transportes y Talleres
CRW161583	Servicio de monitoreo con GPS, vehículos transporte de carga	1094	1/10/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Transportes y Talleres
CRW161617	Servicios de soporte al proceso de registro de proveedores y contratistas para el Grupo EPM	485	1/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Otros Servicios Profesionales/Corporativos
CRW161613	Servicios de transporte de paquetes y carga liviana que no sean considerados objetos postales	730	26/10/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Transportes y Talleres
CRW161591	Suministro de combustible - Frontino	380	16/10/2022	Suministro	Soporte a la Operacion - Combustible
CRW161593	Suministro de combustible - Sabanalarga	395	1/10/2022	Suministro	Soporte a la Operacion - Combustible
CRW161635	Suministro de elementos de protección personal	365	1/07/2022	Suministro	Soporte a la Operacion - Dotacion
CRW161627	Transporte internacional de mercancías y actividades accesorias Comex 202201	120	1/08/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Servicios de Comercio Exterior y Aduaneros



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW161629	Transporte internacional de mercancías y actividades accesorias Comex 202202	120	1/08/2022	Prestacion de servicios	Soporte a la Operacion - Servicios de Comercio Exterior y Aduaneros
CRW162766	Adecuación edificio Red Subterránea S-E Guayabal	150	20/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW162768	Adecuaciones locativas despacho de Belén	150	20/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW162695	Amueblamiento, refacción, señalización y redistribución de espacios en las instalaciones físicas de EPM	720	11/10/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Amoblamiento y/o elementos de amoblamiento
CRW162685	Asesoría, interventoría técnica y evaluación a los contratos de alimentación de EPM	730	1/07/2022	Prestacion de servicios	Servicios Profesionales/ Corporativos - Otros Servicios Profesionales/Corporativos
CRW162755	Cambio ascensor personal Biblioteca EPM	180	1/07/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW162759	Construcción Caseta Oficiales Maceo y Caseta Oficiales Cañasgordas	92	1/08/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW162812	Construcción de cercos y mojones	365	1/11/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construcción - Otros servicios de construcción



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162761	Construcción Ingreso Portería Regional Sur Despacho Energía Envigado	120	1/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW162753	Diseños de Sistemas Electromecánicos Para Reformas Adecuaciones y Proyectos en Sedes de EPM	365	2/09/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW162747	Mantenimiento, adecuaciones, montajes y pruebas especializadas de las subestaciones y sistema eléctrico en el Edificio EPM	365	9/10/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW162720	Mantenimiento, aseo y ornamentación en las instalaciones de las unidades de vida articulada UVAs que se encuentran bajo la administración de EPM	365	20/06/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW162716	Mantenimiento, aseo y ornamentación en las instalaciones de las unidades de vida articulada UVAs que se encuentran bajo la administración de EPM	365	26/06/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW162722	Mantenimiento, aseo y ornamentación en las instalaciones de las unidades de vida articulada UVAs que se encuentran bajo la administración de EPM	365	16/06/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW162718	Mantenimiento, aseo y ornamentación en las instalaciones de las unidades de vida articulada UVAs que se encuentran bajo la administración de EPM	365	21/06/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW162714	Mantenimiento, aseo y ornamentación en las instalaciones de las unidades de vida articulada UVAs que se encuentran bajo la administración de EPM	365	6/07/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios





# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162733	Mantenimiento, reformas y montajes eléctricos para los sistemas de potencia, iluminación, voz y datos en las sedes de las Empresas Públicas de Medellín en el Valle de Aburrá	730	27/10/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW162710	Mantenimiento de gramas, rocería, retiro de basuras, limpieza de cunetas, zonas en cascajo, anclajes de tuberías, pocetas, mantenimiento de sistemas de riego y mantenimiento de instalaciones de alumbrado público	365	7/10/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de zonas verdes
CRW162687	Mantenimiento de obras civiles e hidrosanitarias en las instalaciones de EPM, Z1 a Z4	720	1/11/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW162689	Mantenimiento de obras civiles e hidrosanitarias en las instalaciones de EPM, Z5 a Z8	720	1/11/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW162743	Mantenimiento de sistemas de alarmas e incendios	365	21/06/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW162681	Mantenimiento general de bombas eléctricas, limpieza y lavado de trampas de grasa, lipieza de pozos, lavado de tanques de los sistemas de drenaje de aguas residuales en las sedes de las Empresas Públicas de Medellín	330	5/12/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Otros Mantenimientos
CRW162776	Mantenimiento periódico, preventivo y correctivo de plantas eléctricas de emergencia y sus transferencias automáticas - mantenimiento de combustible y sistemas Diesel generadores	730	23/10/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW162737	Mantenimiento preventivo, correctivo, reparaciones, reformas y adecuaciones a los equipos y sistemas de refrigeración industrial de EPM	365	5/08/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Compra, Alquiler y mantenimiento de equipos no operativos



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162731	Mantenimiento preventivo, correctivo, reparaciones, reformas y adecuaciones a los sistemas de transporte vertical e inclinados de la planta CHUNDLER ubicada en los edificios	365	10/11/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW162724	Mantenimiento preventivo, correctivo, reparaciones, reformas y adecuaciones para los equipos y sistemas de aire acondicionado de los edificios de la planta EPM	365	15/08/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW162739	Mantenimiento preventivo, correctivo, reparaciones mayores, repuestos, reformas y adecuaciones tecnológicas de fuentes de energía de los edificios de la planta EPM	365	28/09/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW162741	Mantenimiento preventivo, correctivo, reparaciones mayores a los equipos de Gimnasio de EPM	300	29/11/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW162735	Mantenimiento preventivo, correctivo, reparaciones mayores a Puertas Vehiculares y Automaticas de EPM	320	24/11/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW162751	Mantenimiento preventivo, correctivo, reparaciones mayores y calibraciones a los equipos médicos y odontológicos de EPM	335	4/12/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Compra, Alquiler y mantenimiento de equipos no operativos
CRW162757	Mantenimiento preventivo Puente grúas sedes EPM	150	1/08/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW162745	Mantenimiento preventivo y correctivo, suministro, montaje, instalación, reposición, reformas, adecuaciones, repuestos y mantenimiento de los equipos de oficina	335	21/11/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Compra, Alquiler y mantenimiento de equipos no operativos



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162712	Mantenimiento y siembra de jardines interiores y exteriores, árboles, arbustos en las instalaciones del Grupo Empresarial EPM	365	5/08/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de zonas verdes
CRW162774	Obra civiles en Estaciones de Gas y Distrito Térmico	120	20/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW162770	Obras civiles en bodega alumbrado navideño	210	1/08/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW162764	Obras civiles en plantas captaciones bombeos y bocatomas	360	20/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construcción - Construcción Otras Obras civiles
CRW162683	Prestación de los servicios de alimentación y cafetería en el Centro de Capacitación Ancón Sur de las Empresas Públicas de Medellín	730	1/07/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios de Alimentacion y Abastecimiento
CRW162679	Prestación de los servicios de aseo, limpieza, desinfección, sostenimiento, mantenimiento de las unidades sanitarias administrativas de las Empresas Públicas de Medellín	518	1/06/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios e Implementos de Aseo
CRW162671	Prestación de los servicios de aseo, sostenimiento-mantenimiento y oficios varios y suministros de aseo Grupo 1	335	1/12/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios e Implementos de Aseo
CRW162673	Prestación de los servicios de aseo, sostenimiento-mantenimiento y oficios varios y suministros de aseo Grupo 2	335	1/12/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios e Implementos de Aseo



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162677	Prestación de los servicios de fumigación para la desinsectación, desratización y eliminación de otras plagas en las instalaciones de Empresas Públicas de Medellín EPM	360	10/11/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW162667	Prestación del servicio de comunicación móvil celular, datos transaccionales, redes de nueva generación, y demás servicios	365	1/08/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Recursos de Telecomunicaciones
CRW162669	Prestación del servicio de comunicación móvil celular, datos transaccionales, redes de nueva generación, y demás servicios	365	1/07/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Recursos de Telecomunicaciones
CRW162675	Prestacion de servicio para orientación, educación y culturización a los visitantes del parque de los pies descalzos y	495	8/06/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Servicios Varios
CRW162772	Red contra incendios, extinción y detección bodega alumbrado navideño	210	1/07/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion Otras Obras civiles
CRW162729	Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, reparaciones, reformas y adecuaciones a los equipos de aire acondicionado de ventilación de EPM grupo 2	365	31/10/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW162726	Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, reparaciones, reformas y adecuaciones a los equipos de aire acondicionado de ventilación de EPM GRUPO 4	365	31/10/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW162794	Servicio en Actividades Prediales, para la protección y conservación de predios del PHI -A	365	1/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162796	Servicio en Actividades Prediales, para la protección y conservación de predios del PHI -B	365	1/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162798	Servicio en Actividades Prediales, para la protección y conservación de predios del PHI -C	365	1/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162800	Servicio en Actividades Prediales, para la protección y conservación de predios del PHI -D	365	1/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162802	Servicio en Actividades Prediales, para la protección y conservación de predios del PHI -E	365	1/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162804	Servicio en Actividades Prediales, para la protección y conservación de predios del PHI -F	365	1/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162806	Servicio en Actividades Prediales, para la protección y conservación de predios del PHI -G	365	1/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162808	Servicio en Actividades Prediales, para la protección y conservación de predios del PHI -H	365	1/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162810	Servicio en Actividades Prediales, para la protección y conservación de predios del PHI -I	365	1/11/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162778	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios propiedad de EPM GRUPO 1	365	1/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162780	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios propiedad de EPM GRUPO 2	365	1/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162782	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios propiedad de EPM GRUPO 3	365	1/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162784	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios propiedad de EPM GRUPO 4	365	1/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162786	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios propiedad de EPM GRUPO 5	365	1/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162788	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios propiedad de EPM GRUPO 6	365	1/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162790	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios propiedad de EPM GRUPO 7	365	1/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162792	Servicios en actividades prediales para la protección y conservación de predios propiedad de EPMGRUPO 8	365	1/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162693	Z2 - Mantenimiento de obras civiles e hidrosanitarias en las instalaciones de EPM	210	4/04/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW162691	Z6 - Mantenimiento de obras civiles e hidrosanitarias en las instalaciones de EPM	210	4/04/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Mantenimiento de edificaciones
CRW162499	Acuerdo Marco de Precios con alcance de grupo EPM para la formulación e implementación de Planes de Gestión del Riesgo	1095	16/07/2022	Consultoria	Servicios Profesionales/ Corporativos - Consultoria Estrategica
CRW162495	AE - análisis del entorno sociopolítico, diseño de estrategias para manejo de riesgos y sensibilización a los equipos de trabajo de las unidades de EPM	720	30/03/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Otros estudios tecnicos
CRW162505	AE - análisis del entorno sociopolítico, diseño de estrategias para manejo de riesgos y sensibilización a los equipos de trabajo de las unidades de EPM	120	30/08/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Otros estudios tecnicos
CRW162513	AE - Suministro de tubería de acero para infraestructura primaria de acueducto -Proyecto Expansión Yulimar - Fase 2B	165	15/06/2022	Suministro	Materiales Estandar - Tuberias y accesorios de tuberias
CRW162515	AE - Suministro de tubería de acero para infraestructura primaria de acueducto -Proyecto Machado-Volador	410	15/10/2022	Suministro	Materiales Estandar - Tuberias y accesorios de tuberias
CRW162511	AE - Suministro de tubería de acero para infraestructura primaria de acueducto -Proyectos Interconexión Caldas-La Estrella, Tame, Fertilizante	416	25/05/2022	Suministro	Materiales Estandar - Tuberias y accesorios de tuberias



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162519	AE - Suministro de tubería de polietileno en diámetros menores para la distribución secundaria del tanque Calasanz	120	23/11/2022	Suministro	Materiales Estandar - Tuberías y accesorios de tuberías
CRW162517	AE - Suministro de tubería y accesorios en polietileno para el proyecto Nuevo Sistema Captación Barbosa	182	29/06/2022	Suministro	Materiales Estandar - Tuberías y accesorios de tuberías
CRW162527	AE - Suministro de uniones -Proyecto Interconexión Caldas-La Estrella	150	15/05/2022	Suministro	Materiales Estandar - Valvulas, hidrantes y uniones
CRW162525	AE - Suministro de válvulas ventosas, de compuerta y otras - Proyecto Mejora estructural de tanques de almacenamiento	200	26/09/2022	Suministro	Materiales Estandar - Valvulas, hidrantes y uniones
CRW162523	AE - Suministro de válvulas ventosas, de compuerta y otras - Proyecto Nuevo Sistema Captación Barbosa	181	18/08/2022	Suministro	Materiales Estandar - Valvulas, hidrantes y uniones
CRW162521	AE - Suministro de válvulas ventosas, de compuerta y otras - varios proyectos	430	26/05/2022	Suministro	Materiales Estandar - Valvulas, hidrantes y uniones
CRW162497	Aprovechamiento forestal de plantaciones en predios de EPM	300	15/06/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162543	Asesoría durante construcción - fase 2 Proyecto mejora estructural de tanques almacenamiento	772	22/07/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria







# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162629	Caracterización biotica de macrohábitats susceptibles a rehabilitación ecológica	365	12/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162627	Caracterizar la dinámica pesquera en la cuenca media y baja del río Cauca, con el objetivo de evaluar la posible afectación	365	12/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162561	Compra de fuente de tensión	180	12/08/2022	Compraventa	Equipos Ingenieria - Materiales y equipos de laboratorio
CRW162643	Compra de predios para conservación de cuencas abastecedoras de acueducto -Gastos legales- Inversión forzosa	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162641	Compra de predios para conservación de cuencas abastecedoras de acueducto TIERRA - Inversión forzosa 1	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162563	Compra equipo de flujo segmentado	180	12/08/2022	Compraventa	Equipos Ingenieria - Materiales y equipos de laboratorio
CRW162593	Construcción, mejoramiento y obras complementarias en el municipio de San Andres de Cuerquia	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162547	Construcción, modernización y reposición de redes secundarias, construcción de ERPs y obras complementarias	250	5/12/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Redes



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162585	Construcción acueducto Brugo Toledo	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162611	Construcción de acueducto y PTAP para infraestructura y obras civiles en el corregimiento de Puerto Valdivia, en el	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162573	Construcción de Bocatoma sobre la Quebrada Bolivia y aducción hasta los sitios de interés	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162645	Construcción de cercos e instalación de mojones en los predios adquiridos para el PHI -A	365	30/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Otros servicios de construccion
CRW162647	Construcción de cercos e instalación de mojones en los predios adquiridos para el PHI -B	365	30/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Otros servicios de construccion
CRW162649	Construcción de cercos e instalación de mojones en los predios adquiridos para el PHI -C	365	30/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Otros servicios de construccion
CRW162651	Construcción de cercos e instalación de mojones en los predios adquiridos para el PHI -D	365	30/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Otros servicios de construccion
CRW162653	Construcción de cercos e instalación de mojones en los predios adquiridos para el PHI -E	365	30/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Otros servicios de construccion



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162655	Construcción de cercos e instalación de mojones en los predios adquiridos para el PHI -F	365	30/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Otros servicios de construccion
CRW162657	Construcción de cercos e instalación de mojones en los predios adquiridos para el PHI -G	365	30/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Otros servicios de construccion
CRW162659	Construcción de cercos e instalación de mojones en los predios adquiridos para el PHI -H	365	30/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Otros servicios de construccion
CRW162661	Construcción de cercos e instalación de mojones en los predios adquiridos para el PHI -I	365	30/06/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Otros servicios de construccion
CRW162607	Construcción de conectividad Remolinos con infraestructura y obras civiles en el corregimiento de Puerto Valdivia, en el	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162609	Construcción de infraestructura y obras civiles en el corregimiento de Puerto Valdivia, en el marco del plan de	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162501	Construcción del vivero Liborina	210	30/07/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion Edificaciones
CRW162541	Construcción de obras civiles para el Mejoramiento Estructural de los Tanques en concreto Doce de Octubre, Los Mangos,	365	29/11/2022	Obra Publica	Servicios y Materiales de Construccion - Construccion obras civiles para Provision de



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162591	Construcción obras de contención y complementarias vía Toledo - Matanzas	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162587	Construcción PTAP - Angelina	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162569	Construcción PTAP - San Cristobal Pena	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162567	Construcción PTAR, recolectores y pozos sépticos en el marco de la inversión Forzosa del 1 porciento	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162533	Consultoría para la elaboración de los diseños de los Tanques Piñuela, Las Flores y La Ye	280	19/09/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW162575	Convenio mejoramiento viviendas Ituango	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162555	Diseño y consultoría técnica para proyectos que incluyan potencia eléctrica de media y baja tensión, sistemas de	365	17/04/2022	Consultoria	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Consultoria Tecnica y Servicios de Ingenieria
CRW162617	Formular y desarrollar un análisis integral territorial en la cuenca media y baja del río Cauca, con énfasis en la Gestión	365	12/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162603	Infraestructura comunitaria Puerto Valdivia - C.E.R. Astilleros provisional	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162605	Infraestructura comunitaria Puerto Valdivia - C.E.R. El Pescador	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162571	Mejoramiento casa de la cultura	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162583	Mejoramiento conectividad obras transversales vía Tabacal - La Cordillera	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162581	Mejoramiento conectividad -Palo Blanco	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162579	Mejoramiento de la Infraestructura fisica del centro educativo rural Loma Grande en el municipio de San Andres de Cuerquia	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162589	Mejoramiento de la infraestructura fisica del centro educativo rural Santa Gertrudis en el municipio de San Andres de Cuerquia	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162577	Mejoramiento viviendas Briceño -Chiri, Orejon y la Calera	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales



## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162535	Modernización y reposición de redes de acueducto en los circuitos Castilla, Castilla-Bello y Potrerito	390	28/07/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Redes
CRW162619	Monitorear y evaluar las actividades económicas, realizar el monitoreo de sitios de inestabilidad en el embalse y el	365	12/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162613	Plan de restauración como cumplimiento de las acciones contempladas en la Res 0185, Muerte de 1002 peces,	365	12/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162615	Promoción de la conservación de la biodiversidad de la cuenca del Río Cauca a partir de actividades de exhibición,	365	12/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162565	Realizar la calidad de datos al maestro de bienes y servicios del Grupo EPM -R1	365	23/12/2022	Prestacion de servicios	Indirectos - Gestion Documental
CRW162597	Rehabilitación centro de desarrollo infantil de Puerto Valdivia	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162599	Rehabilitación centro de desarrollo infantil Puerto Nery - Municipio de Valdivia	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162595	Rocería vía Toledo Matanzas	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales



# Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162601	Salvamento de la estructura metalica sumergida del puente Simon Bolivar en el sector Puerto Valdivia	365	12/09/2022	Obra Publica	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162639	Servicios amigables Cáceres	365	12/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162633	Servicios amigables Caucasia	365	12/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162635	Servicios amigables Nechi	365	12/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162637	Servicios amigables Tarazá	365	12/09/2022	Prestacion de servicios	Servicios Tecnicos/ Ingenieria - Servicios Ambientales
CRW162539	Suministro de equipos de instrumentación y control, mecánicos y eléctricos para la automatización de lavado de filtros en el proceso de estabilización de la planta La Aurora	723	21/10/2022	Suministro	Equipos Ingenieria - Instrumentacion y control
CRW162531	Suministro de equipos de instrumentación y control - proyecto Interconexión Caldas - La Estrella	181	7/07/2022	Suministro	Equipos Ingenieria - Instrumentacion y control
CRW162545	Suministro de equipos de instrumentación y control - proyecto mejora estructural de tanques de almacenamiento en	135	21/12/2022	Suministro	Equipos Ingenieria - Instrumentacion y control





## Plan de Contratación 2022

ID de contrato	Objeto	Plazo en días	Fecha planeada inicio de ejecución	Tipo de contrato	Categoría
CRW162537	Suministro de equipos eléctricos Bombeo Palenque - Cucaracho	700	23/09/2022	Suministro	Equipos Ingeniería - Equipos de protección y maniobra de subestaciones y redes de distribución
CRW162625	Suministro de servicio y asistencia técnica para la ampliación, potenciación, automatización, mantenimiento e información del sistema de distribución de energía eléctrica	365	12/09/2022	Prestación de servicios	Servicios Técnicos/ Ingeniería - Servicios Ambientales
CRW162529	Suministro de válvulas flujo anular - proyecto Interconexión Caldas - La Estrella	171	7/07/2022	Suministro	Materiales Estandar - Valvulas, hidrantes y uniones