



A. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD

Nombre	EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF ESP
Dirección	Calle 16 No. 16-04 Barrio Bacatá, Funza. Cundinamarca
Teléfono	8221450
Página web	https://emaafesp.gov.co/sagel/transparencia/detalle/40
Misión y visión	Misión: Prestar los Servicios Públicos Domiciliarios de Acueducto (Calidad, Cobertura, Continuidad y Presión), Alcantarillado (Calidad, Cobertura, Continuidad y Control de Vertimientos) y Aseo (Calidad, Cobertura y Continuidad), en el municipio de Funza. Visión: En el año 2024, seremos líderes en la prestación de los Servicios Públicos Domiciliarios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo en Sabana de Occidente.
Información de contacto	PEDRO ANTONIO DÍAZ LÓPEZ (E)
Límite de contratación mínima cuantía	\$65,000,000
Fecha de última actualización del PAA	01/02/2023

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

Descripción	Tiempo de ejecución (meses)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor estimado (2023)	Valor estimado en la vigencia actual	Dependencia
COMPRA DE MACRO MEDIDOR PARA MEDICIÓN DE INSUMOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE MEDIDA DE 1-1/2, 2 Y 3 PULGADAS CON CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN POR LABORATORIO ACREDITADO POR LA ONAC. PARA EL REEMPLAZO DE EQUIPOS DE MEDIDA DE LOS USUARIOS DE LA EMAAF E.S.P. SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE MICROMEDIDORES Y MACROMEDIDORES DE AGUA DE LOS USUARIOS DE LA EMAAF E.S.P., ASÍ COMO LOS DE LA PTAP Y LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA EMAAF E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE FUNZA	9	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	450,000,000 COP	450,000,000 COP	SUBGERENCIA COMERCIAL
SUMINISTRAR LAS FACTURAS PRE IMPRESAS PARA REALIZAR EL COBRO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS POR LA EMAAF E.S.P, FORMATOS DE SALIDA DE ALMACÉN, FORMATOS DE SALIDA DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS EN PRÉSTAMO, REGISTRO DE SERVICIOS Y SUMINISTROS, ACTAS DE VISITAS, ACTAS DE INSPECCIÓN EXTERNAS Y FORMATOS DE AFORO DE RESÍDUOS NO APROVECHABLES.	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	30,000,000 COP	30,000,000 COP	SUBGERENCIA COMERCIAL
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA AUDITORIA DE SEGUIMIENTO DEL CERTIFICADO DE GESTIÓN DE CALIDAD IMPLEMENTADO BAJO LOS LINEAMIENTOS DE LA NORMA ISO:9001-2015 A LA EMAAF ESP.	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	73,080,000 COP	73,080,000 COP	SUBGERENCIA COMERCIAL
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA AUDITORIA ESPECIALIZADA A LOS DIFERENTES PROCESOS DE LA EMAAF ESP	1	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	10,000,000 COP	10,000,000 COP	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
APOYO GESTIÓN DE TICS WEB MASTER PARA ACTUALIZACION, RESTRUCTURACIÓN DE LA SEDE ELECTRONICA E INTRANET	4	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	45,000,000 COP	45,000,000 COP	OFICINA CONTROL INTERNO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE HARDWARE , ALQUILER DE IMPRESORAS Y EQUIPOS	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	60,390,000 COP	60,390,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO CENTRO DE DATOS, PLANTA TELEFONICA, RED DE DATOS	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	60,390,000 COP	60,390,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
LICENCIAMIENTO DEL ESPECTRO PAGO A MINTIC	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	60,390,000 COP	60,390,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
RENOVACIÓN LICENCIA DE ANTIVIRUS	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	900,000 COP	900,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
RENOVACIÓN CORREO ELECTRONICO	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	12,000,000 COP	12,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
SERVICIO DE HOSTING Y RESPALDOS DE SEGURIDAD	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	28,000,000 COP	28,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
SISTEMA DE INFORMACIÓN (SYSMAN) INCLUYE FACTURACIÓN EN SITIO	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	9,000,000 COP	9,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
LICENCIAMIENTO PARA SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICO ARGCS	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	170,000,000 COP	170,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
LICENCIAMIENTO PARA SISTEMA DE INFORMACIÓN AUTOCAD	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	180,000,000 COP	180,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA PARA LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA "EMAAF E.S.P.	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	11,000,000 COP	11,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
SUMINISTRAR ELEMENTOS DE CAFETERIA, ASEO, PAPELERIA Y DEMAS ELEMENTOS E IMPLEMENTOS PARA OFICINA VIGENCIA 2024	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	1,150,000,000 COP	1,150,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
SERVICIO DE PUBLICACION DE AVISOS EN UN MEDIO MASIVO Y DE AMPLIA CIRCULACION	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	135,000,000 COP	135,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
	7	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	7,840,000 COP	7,840,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA

Descripción	Tiempo de ejecución (meses)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor estimado (2023)	Valor estimado en la vigencia actual	Dependencia
PRESTAR SERVICIOS DE MENSAJERIA Y CORRESPONDENCIA A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P., PARA LA VIGENCIA 2024	7	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	5,600,000 COP	5,600,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
CONSULTORIA INTEGRAL Y PERMANENTE PARA ASESORAR A LA EMAAF ESP EN LO RELACIONADO CON LOS PLANES DE MEJORAMIENTO QUE SOLICITAN LOS ENTES DE CONTROL (INTERNOS Y EXTERNOS) CON LAS AUDITORIAS DE LOS PROCESOS ASESORAR A LA EMAAF ESP EN LO CONSERNIENTE AL PROCESO DE GESTION DOCUMENTAL PARA DAR CUMPLIMIENTO CON LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN LA NORMATIVIDAD.	7	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	13,440,000 COP	13,440,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
SEGUROS PARA LA PROTECCION DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES, E INTERESES PATRIMONIALES, Y LAS PÓLIZAS DE SEGUROS QUE RESULTEN INDISPENSABLES PARA UNA ADECUADA PROTECCIÓN DE LA MAQUINARIA, PARQUE AUTOMOTOR, EXPEDICIÓN DE SOAT, Y LA POLIZA DE RESPONSABILIDAD	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	448,000,000 COP	448,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
SUMINISTRO Y ELABORACION DE MATERIAL PUBLICITARIO E IMAGEN CORPORATIVA DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO EMAAF E.S.P., PARA LA VIGENCIA 2021	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,976,000 COP	66,976,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
LICENCIA DE BIOMETRICO	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	7,280,000 COP	7,280,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
SERVICIO DE FUMIGACION Y DESRATIZACION POR CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS Y VECTORES EN LAS PLANTAS. VEHICULOS COMPACTADORES Y ZONAS COMUNES DE LA EMAAF E.S.P.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	67,344,480 COP	67,344,480 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA REALIZACION DE EXAMENES OCUPACIONALES PARA LOS SERVIDORES PUBLICOS Y CONTRATISTAS DE LA "EMAAF E.S.P."	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	65,000,000 COP	65,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
CONTRATO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P.	1	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	10,679,142 COP	10,679,142 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
CONTRATO DE SERVICIOS PARA REALIZAR ACTIVIDAD DE LA SEMANA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA "EMAAF E.S.P."	20	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	48,000,000 COP	48,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
SUMINISTRO DE EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES DE LA EMAAF E.S.P.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	282,681,603 COP	282,681,603 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
CONTRATO PARA EL SUMINISTRO DE PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO.ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	25,186,656 COP	25,186,656 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
SEGURO DE VIDA	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	74,437,440 COP	31,015,600 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
AUXILIO FUNERARIO	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	30,586,800 COP	10,195,600 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
BONOS PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES	15	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	69,000,000 COP	69,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
INTEGRACION ANUAL TRABAJADORES	15	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	48,000,000 COP	48,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES RECREATIVAS Y DE FORMACIÓN EN EJECUCIÓN DEL PLAN DE BIENESTAR LABORAL	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	68,000,000 COP	68,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS, RECREATIVAS Y DE CAPACITACIÓN	7	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	35,000,000 COP	35,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
CONMEMORACION DIA DEL SERVIDOR PUBLICO	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	40,000,000 COP	40,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
EVENTO CELEBRACION DIA DE LOS NIÑOS MES DE OCTUBRE	1	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	43,000,000 COP	43,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
ENTREGA DE REGALOS Y ACTIVIDAD DE NAVIDAD PARA HIJOS SERVIDORES PÚBLICOS EMAAF	1	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	43,000,000 COP	43,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
CAPACITACIÓN EN COMUNICACIÓN, ENFOQUE PARA RESULTADOS, RELACIONES INTERPERSONALES Y TRABAJO EN EQUIPO (SALIDA RECREATIVA)	5	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	95,000,000 COP	95,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
DOTACIÓN DE PERSONAL	9	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	480,000,000 COP	480,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
CAPACITACION ACTUALIZACIONES NORMATIVAS ÁREA ADMINISTRATIVA	2	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	6,000,000 COP	6,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
CAPACITACIÓN COMERCIAL Y ATU	2	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	3,000,000 COP	3,000,000 COP	SUBGERENCIA COMERCIAL
CAPACITACIÓN COMITÉS Y BRIGADAS	5	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	3,000,000 COP	3,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
CAPACITACION RELACIONES INTERPERSONALES- COMUNICACION - ENFOQUE PARA RESULTADOS, HABILIDADES Y COMPETENCIAS	5	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	10,000,000 COP	10,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
CAPACITACION TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y ESPACIOS CONFINADOS	5	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	20,000,000 COP	20,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA

Descripción	Tiempo de ejecución (meses)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor estimado (2023)	Valor estimado en la vigencia actual	Dependencia
CAPACITACION EN HABILIDADES BLANDAS	5	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	15,000,000 COP	15,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
CAPACITACIÓN EN TEMAS MISIONALES	5	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	6,000,000 COP	6,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
SERVICIOS DE PRUEBAS DE SELECCIÓN DE PERSONAL Y EVALUACION DE COMPETENCIAS	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	28,000,000 COP	28,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION DE LA EMAAF ESP	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	131,216,476 COP	131,216,476 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES A LA GESTIÓN DE LA EMAAF ESP	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	160,540,146 COP	160,540,146 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN (RCD) GENERADOS EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	10,000,000 COP	10,000,000 COP	SUBGERENCIA TECNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ASEO
PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNOSTICO DE LOS EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS DE CONTROL DE CALIDAD Y DE PROCESOS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) Y DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DE LA EMAAF ESP	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE RASTREO ELECTRONICO GPS CON RENOVACION DE PLAN DE DATOS ANUAL PARA LA FLOTA DE VEHICULOS, MOTOS Y MAQUINARIA AMARILLA DE LA EMAAF E.S.P.	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	35,000,000 COP	35,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
SERVICIO DE CALIBRACION DE MEDIDORES Y MACROMEDIDORES DE AGUA DE LAS PTAP Y LA RED DE DISTRIBUCION DE LA EMAAF E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE FUNZA	4	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	20,000,000 COP	20,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS PARTES ELECTRICAS DE LOS VEHICULOS DE LA EMAAF E.S.P	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA MAQUINARIA Y VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA EMAAF ESP	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	493,200,000 COP	493,200,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS PARA AGUA CRUDA, POTABLE, CONTRAMUESTREO CON LA SECRETARIA DE SALUD, AGUA RESIDUAL Y LODOS DE LAS PLANTAS DE LA EMAAF E.S.P.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	220,000,000 COP	220,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE CORTE DE CESPED Y PODA DE ARBOLES DE LAS ZONAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	480,853,056 COP	480,853,056 COP	SUBGERENCIA TECNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ASEO
SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE DEPOSITO Y MATERIALES DE OBRA PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE NFUNZA - EMAAF E.S.P.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	120,000,000 COP	120,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
COMPRAVENTA DE BOLSAS EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES OPERATIVAS DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE LA EMAAF E.S.P.	4	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	139,740,000 COP	139,740,000 COP	SUBGERENCIA TECNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ASEO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE LA PTAR	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	10,000,000 COP	10,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, DESHIDRATACION Y DISPOSICION FINAL DE LODOS PROVENIENTES DEL PROCESO DE LA PTAR, LODOS PRODUCTO DE LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A LAS REDES DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y SERVICIO DE ALQUILER DE EQUIPO SUCCIÓN PRESIÓN PARA MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO Y LA RECOLECCION DE LAS AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS QUE SE GENERAN EN EL MUNICIPIO FUNZA	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	2,500,000,000 COP	2,500,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SUMINISTRO DE MATERIALES DE INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS ESPECIALIZADOS Y HERRAMIENTAS PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P.	9	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	350,000,000 COP	350,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
FERRETERIA						SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (DIESEL Y GASOLINA), ACEITES Y ACCESORIOS DE LIMPIEZA PARA LOS VEHICULOS DE LA EMAAF E.S.P.	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	361,800,000 COP	361,800,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO, ADECUACION, REPOSICION Y EXPANSION DEL SISTEMA DE REDES DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y MANTENIMIENTO, REPARACION Y/O ADECUACION DE LAS EDIFICACIONES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA EMAAF E.S.P.	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	400,000,000 COP	400,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
SUMINISTRO DE EQUIPOS MICROMEDIDORE. MACROMEDIDORES Y BATERIAS PARA EL REEMPLAZO DE EQUIPOS DE MEDIDA DE USUARIOS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA EMAAF E.S.P.	9	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	100,000,000 COP	100,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE CORTE DE CESPED Y PODA DE ARBOLES EN LAS SEDES LOCATIVAS DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA - EMAAF ESP.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	95,000,000 COP	95,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
PRESTAR EL SERVICIO DE REVISION TECNICOMECANICA PARA LOS VEHICULOS AUTOMOTORES PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	9,096,800 COP	9,096,800 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIALES, INSTRUMENTACION Y EQUIPOS PARA LOS LABORATORIOS DE CONTROL DE CALIDAD Y DE PROCESOS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS DE LA EMAAF E.S.P	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	700,000,000 COP	700,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS DE LABORATORIO DE AGUAS LLUVIAS Y AGUAS RESIDUALES CONDICADAS POR LA INFRAESTRUCTURA DEL ALCANTARILLADO DE LA EMAAF ESP	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	100,000,000 COP	100,000,000 COP	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL EN LAS PLANTAS DE LA EMAAF ESP.	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	876,800,000 COP	876,800,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCIÓN DE PLANTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE LAS ESPECIES FORESTALES SEMBRADAS POR LA EMAAF E.S.P. EN LOS PREDIOS POZO HONDO Y PTAR DEL MUNICIPIO DE FUNZA. CUNDINAMARCA	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	200,000,000 COP	200,000,000 COP	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, TRATAMIENTO Y/O DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN LA EMAAF E.S.P.	9	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	3,000,000 COP	3,000,000 COP	OFICINA ASESORA DE PLANEACION

Descripción	Tiempo de ejecución (meses)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor estimado (2023)	Valor estimado en la vigencia actual	Dependencia
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA LOS SISTEMAS DE POTABILIZACION PTAR Y LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PTAR DE LA EMAAF E.S.P.	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	400,000,000 COP	400,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE CALIBRACION DE LOS EQUIPOS DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, AGUA RESIDUAL, ASEO Y SEGURIDAD Y SALUD DE LA EMAAF E.S.P.	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SUMINISTRO DE MATERIALES DE CANTERA Y SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA PARA LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS POR LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA - EMAAF E.S.P.	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
SERVICIO DE MONITÓREO DE CALIDAD DE AIRE, EN LO REFERENTE A SUSTANCIAS GENERADORAS DE OLORES OFENSIVOS CON MEDICIONES HORARIAS CONTINUAS, PARA LOS PARÁMETROS DE AZUFRE TOTAL REDUCIDO (TRS), AMONIACO (NH3), SULFURO DE HIDROGENO (H2S) Y MODELACIÓN DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA PTAR DEL MUNICIPIO DE FUNZA.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	30,000,000 COP	30,000,000 COP	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y/O REPARACIÓN, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS SUCCION - PRESION, PROPIEDAD DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	200,000,000 COP	200,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
FABRICACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS METALMECANICAS EN LAS DIFERENTES SEDES DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P.	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	300,000,000 COP	300,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE SIEMBRA CON SUMINISTRO DE ESPECIES FORESTALES COMO MEDIDA DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL POR PARTE DE LA EMAAF E.S.P.	9	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
MANTENIMIENTO DEL COMPONENTE PAISAJISTICO, EN CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES Y PROYECTOS DE PRESERVACION, CONSERVACION Y MEJORA DE LAS CONDICIONES PAISAJISTICAS ECOLOGICAS DEL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA	8	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	1,000,000,000 COP	1,000,000,000 COP	SUBGERENCIA TECNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ASEO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO PARA LOS POZOS PROFUNDOS DE LA EMAAF E.S.P.	4	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	200,000,000 COP	200,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ESPECIALIZADO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS PARTES HIDRAULICAS DE LAS CAJAS COMPACTADORAS DE LOS VEHICULOS DE RECOLECCION DE RESIDUOS, PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P.	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	409,904,000 COP	409,904,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS DE CLORACION REGAL 2010 DE CILINDROS DE CLORO DE LA EMAAF ESP.	2	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	8,768,000 COP	8,768,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MINICARGADOR FRONTAL MARCA BOBCAT PROPIEDAD DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF ESP.	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO DE MOTORES DIESEL Y SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES PARA LOS VEHICULOS MARCA INTERNATIONAL PROPIEDAD DE LA EMAAF ESP.	9	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	100,000,000 COP	100,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSULTORIA PARA PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES EN LA ASESORIA DE LOS SISTEMAS DE CALIDAD Y ESTANDARIZACIÓN DEL ÁREA DE FÍSICO QUÍMICA EN EL LABORATORIO DE AGUA POTABLE EN CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCIÓN N° 1619 DE 2015 BAJO LA NORMA ISO IEC 17025:2017 EN LA EMAAF E.S.P.	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	50,000,000 COP	50,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SISTEMA DE CONTENCIÓN DE FUGAS DE GAS CLORO SCRUBBER	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	100,000,000 COP	100,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
LIMPIEZA CAÑALES NATURALES SISTEMA PLUVIAL (VALLADOS)	4	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	200,000,000 COP	200,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
Mtto Limpieza de Redes (Cabrestante)	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	400,000,000 COP	400,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA BARREDORA MARCA ALLIANZ JOHNSTON SWEEPER PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
MANTENIMIENTO DE CAJAS DE ALMACENAMIENTO ESTACIONARIAS (TOLVAS) DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS, UBICADAS EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE FUNZA Y QUE SON PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P.	8	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TECNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ASEO
MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE CONTROL DE OLORES, CALIBRACION DE SENSORES Y COMPRA DE ECOSORB PARA EL SISTEMA DE CONTROL DE OLORES EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL - PTAR DE LA EMAAF ESP	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SUMINISTRO E INSTALACION PLANTAS ELECTRICAS DE RESPALDO POZO PROFUNDO POZO HONDO Y LA PLANTA DE TRATAMIENTO TIENDA NUEVA	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	500,000,000 COP	500,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SUMINISTRO VARIADOR, MOTOR Y BOMBA PARA POZOS PTAP	4	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	250,000,000 COP	250,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SUMINISTRO DE FILTROS PARA LOS TURBOSOPLADORES NX 100 DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL - PTAR DE LA EMAAF E.S.P	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS PARA LOS TURBOSOPLADORES NEUROS NX-100	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SUMINISTRO E INSTALACION DE TURBO SOPLADOR NEUROS MODELO NX-100, DEL SISTEMA DE AIREACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL-PTAR	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	850,000,000 COP	850,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL A LAS ESTRUCTURAS PARA SEPARACION EN LA FUENTE DE RESIDUOS SOLIDOS - ECO PUNTOS PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P.	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	OFICINA ASESORA DE PLANEACION

Descripción	Tiempo de ejecución (meses)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor estimado (2023)	Valor estimado en la vigencia actual	Dependencia
ARREGLOS LOCATIVOS (SUMAR A CTO MTTO)	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	100,000,000 COP	100,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
SERVICIO DE EXTRACCIÓN MANUAL DE PLANTAS MACROFITAS SUPERFICIALES Y SUMERGIDAS PARA LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN DEL ESPEJO DE AGUA DEL HUMEDAL GUALI	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	40,000,000 COP	40,000,000 COP	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
SERVICIO DE APROVECHAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE LA ACTIVIDAD DE CORTE DE CESPED Y PODA DE ARBOLES DEL MUNICIPIO CON UNA COMPOSTERA AUTORIZADA POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL	8	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	18,000,000 COP	18,000,000 COP	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
SUMINISTRO DE MATERIAL PUBLICITARIO Y PEDAGOGICO PARA LAS ACTIVIDADES DE EDUCACION AMBIENTAL	9	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	15,000,000 COP	15,000,000 COP	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
COMPRA DE CAJAS DE ALMACENAMIENTO ESTACIONARIAS (TOLVAS) DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS, UBICADAS EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE FUNZA Y QUE SON PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P	4	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ASEO
CONSULTORIA ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICA PARA EVALUAR AJUSTES EN EL ESQUEMA OPERATIVO, VIDA UTIL DE LOS VEHÍCULOS Y MODERNIZACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE ASEO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO. ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA - EMAAF ESP.	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	80,000,000 COP	80,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ASEO
CONSULTORIA PARA LOS DISEÑOS A DETALLE DE UNA ESTACION DE BOMBEO DE AGUAS LLUVIAS EN EL SECTOR MARTINEZ RICO	4	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	200,000,000 COP	200,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSULTORIA PARA LOS DISEÑOS A DETALLE DE LA REPOSICION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE LOS BARRIOS Centro, El Lago, El Palmar, La Chaquiva y El Sol	5	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	200,000,000 COP	200,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
COMPRVENTA CÁMARA DE INSPECCION PARA TUBERIAS	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS PARA LA SECTORIZACION HIDRAULICA DE LAS REDES DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE FUNZA- CUNDINAMARCA	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	200,000,000 COP	200,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
CONSULTORIA PARA EL DISEÑO DE INGENIERIA DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA EMAAF ESP	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	100,000,000 COP	100,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSTRUCCION SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	8	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	3,500,000,000 COP	3,500,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCON DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	8	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	280,000,000 COP	280,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSULTORIA PARA LA EVALUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO UNIPACK PARA SU OPTIMIZACION Y/O REPOSICION	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
OBRAS DERIVADAS DE LA CONSULTORIA DE OPTIMIZACION DE LA PTAP Y DISEÑO SISTEMA DE APROVECHAMIENTO AGUAS LLUVIAS	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	400,000,000 COP	400,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
INTERVENTORIA OPTIMIZACION PLANTA CONVENCIONAL PLANTA PRINCIPAL - Construccion Sistema de recolección de aguas lluvias en las Plantas de Tratamiento de la EMAAF ESP - PUEAA	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	32,000,000 COP	32,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
COMPRA DE PREDIOS PARA POZOS PROFUNDOS	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	800,000,000 COP	800,000,000 COP	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
CONSTRUCCION DE UN POZO PROFUNDO Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	4,000,000,000 COP	4,000,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE UN POZO PROFUNDO Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	320,000,000 COP	320,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
OPTIMIZACIÓN - MEDICION DE PARAMETROS EN LINEA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE - PLANTA PRINCIPAL Y TIENDA NUEVA - POIR - FASE 2	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	1,000,000,000 COP	1,000,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
CONSULTORIA PARA LOS DISEÑOS DEL PARQUEADERO Y ZONAS DE SERVICIO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL AREA DE ASEO	4	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	80,000,000 COP	80,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ASEO
REPOSICION ALCANTARILLADO SANITARIO CALLE 9 ENTRE CARRERA 6 Y CARRERA 9	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	350,000,000 COP	350,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
INTERVENTORIA PARA LA REPOSICION ALCANTARILLADO SANITARIO CALLE 9 ENTRE CARRERA 6 Y CARRERA 9	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	28,000,000 COP	28,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSULTORIA PARA LOS DISEÑOS DEL COLECTOR PLUVIAL CALLE 9 ENTRE CARRERA 11 Y BARRIO EL PORVENIR	5	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	150,000,000 COP	150,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL CALLE 9 ENTRE CARRERA 11 Y BARRIO EL PORVENIR	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	2,500,000,000 COP	2,500,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
INTERVENTORIA PARA LA OPTIMIZACION ALCANTARILLADO PLUVIAL CALLE 9 ENTRE CARRERA 11 Y BARRIO EL PORVENIR	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	200,000,000 COP	200,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
REPOSICION ALCANTARILLADO SANITARIO CARRERA 13 ENTRE GRIVAL Y CALLE 9	2	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	250,000,000 COP	250,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
INTERVENTORIA PARA LA REPOSICION ALCANTARILLADO SANITARIO CARRERA 13 ENTRE GRIVAL Y CALLE 9	2	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	20,000,000 COP	20,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL BARRIO SANTA TERESITA EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	1,300,000,000 COP	1,300,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL BARRIO SANTA TERESITA EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	104,000,000 COP	104,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO CARRERA 12 ENTRE CALLES 11 Y 18 EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	2,500,000,000 COP	2,500,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO CARRERA 12 ENTRE CALLES 11 Y 18 EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	200,000,000 COP	200,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO FUNZA - SIBERIA EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA. FASE 1	8	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	8,195,100,397 COP	8,195,100,397 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA

Descripción	Tiempo de ejecución (meses)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor estimado (2023)	Valor estimado en la vigencia actual	Dependencia
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR AGUAS LLUVIAS DE LA CARRERA 2B ENTRE CALLES 21 Y 25 FASE I DE FUNZA CUNDINAMARCA.	5	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	239,789,825 COP	239,789,825 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSTRUCCION DE UN VIADUCTO PARA EL CRUCE DE LA RED DE AGUA POTABLE SOBRE EL HUMEDAL GUALI SECTOR EL CERRITO	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
COMPRA DE MACRO MEDIDOR PARA MEDICIÓN DE INSUMOS QUIMICOS Y EQUIPOS DE MEDIDA DE 1-1/2, 2 Y 3 PULGADAS CON CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN POR LABORATORIO ACREDITADO POR LA ONAC. PARA EL RFFMPA 70 DE EQUIPOS DE MEDIDA DE LOS USUARIOS DE LA EMAAF E.S.P.	9	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	450,000,000 COP	450,000,000 COP	SUBGERENCIA COMERCIAL
SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE MICROMEDIDORES Y MACROMEDIDORES DE AGUA DE LOS USUARIOS DE LA EMAAF E.S.P., ASÍ COMO LOS DE LA PTAP Y LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA EMAAF E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE FUNZA	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	30,000,000 COP	30,000,000 COP	SUBGERENCIA COMERCIAL
SUMINISTRAR LAS FACTURAS PRE IMPRESAS PARA REALIZAR EL COBRO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS POR LA EMAAF E.S.P, FORMATOS DE SALIDA DE ALMACÉN, FORMATOS DE SALIDA DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS EN PRÉSTAMO, REGISTRO DE SERVICIOS Y SUMINISTROS, ACTAS DE VISITAS, ACTAS DE INSPECCIÓN EXTERNAS Y FORMATOS DE AFORO DE RESIDUOS NO APROVECHABLES.	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	73,080,000 COP	73,080,000 COP	SUBGERENCIA COMERCIAL
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA AUDITORIA DE SEGUIMIENTO DEL CERTIFICADO DE GESTIÓN DE CALIDAD IMPLEMENTADO BAJO LOS LINEAMIENTOS DE LA NORMA ISO:9001-2015 A LA EMAAF E.S.P.	1	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	10,000,000 COP	10,000,000 COP	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA AUDITORIA ESPECIALIZADA A LOS DIFERENTES PROCESOS DE LA EMAAF E.S.P	4	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	45,000,000 COP	45,000,000 COP	OFICINA CONTROL INTERNO
APOYO GESTION DE TICS WEB MASTER PARA ACTUALIZACION, RESTRUCTURACIÓN DE LA SEDE ELECTRONICA E INTRANET	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	60,390,000 COP	60,390,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE HARDWARE , ALQUILER DE IMPRESORAS Y EQUIPOS	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	60,390,000 COP	60,390,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO CENTRO DE DATOS, PLANTA TELEFONICA, RED DE DATOS	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	60,390,000 COP	60,390,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
LICENCIAMIENTO DEL ESPECTRO PAGO A MINTIC	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	900,000 COP	900,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
RENOVACIÓN LICENCIA DE ANTIVIRUS	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	12,000,000 COP	12,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
RENOVACIÓN CORREO ELECTRONICO	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	28,000,000 COP	28,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
SERVICIO DE HOSTING Y RESPALDOS DE SEGURIDAD	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	9,000,000 COP	9,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
SISTEMA DE INFORMACIÓN (SYSMAN) INCLUYE FACTURACIÓN EN SITIO	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	170,000,000 COP	170,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
LICENCIAMIENTO PARA SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICO ARGCS	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	180,000,000 COP	180,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
LICENCIAMIENTO PARA SISTEMA DE INFORMACION AUTOCAD	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	11,000,000 COP	11,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA PARA LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA "EMAAF E.S.P.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	1,150,000,000 COP	1,150,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
SUMINISTRAR ELEMENTOS DE CAFETERIA, ASEO, PAPELERIA Y DEMAS ELEMENTOS E IMPLEMENTOS PARA OFICINA VIGENCIA 2024	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	135,000,000 COP	135,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
SERVICIO DE PUBLICACION DE AVISOS EN UN MEDIO MASIVO Y DE AMPLIA CIRCULACION	7	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	7,840,000 COP	7,840,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
PRESTAR SERVICIOS DE MENSAJERIA Y CORRESPONDENCIA A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P., PARA LA VIGENCIA 2024	7	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	5,600,000 COP	5,600,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
CONSULTORIA INTEGRAL Y PERMANENTE PARA ASESORAR A LA EMAAF ESP EN LO RELACIONADO CON LOS PLANES DE MEJORAMIENTO QUE SOLICITAN LOS ENTES DE CONTROL (INTERNOS Y EXTERNOS) CON LAS AUDITORIAS DE LOS PROCESOS ASESORAR A LA EMAAF ESP EN LO CONSERNIENTE AL PROCESO DE GESTION DOCUMENTAL PARA DAR CUMPLIMIENTO CON LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN LA NORMATIVIDAD	7	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	13,440,000 COP	13,440,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
SEGUROS PARA LA PROTECCION DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES, E INTERESES PATRIMONIALES, Y LAS PÓLIZAS DE SEGUROS QUE RESULTEN INDISPENSABLES PARA UNA ADECUADA PROTECCIÓN DE LA MAQUINARIA, PARQUE AUTOMOTOR, EXPEDICIÓN DE SOAT, Y LA POLIZA DE RESPONSABILIDAD	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	448,000,000 COP	448,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
SUMINISTRO Y ELABORACION DE MATERIAL PUBLICITARIO E IMAGEN CORPORATIVA DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO EMAAF E.S.P., PARA LA VIGENCIA 2021	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,976,000 COP	66,976,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
LICENCIA DE BIOMETRICO	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	7,280,000 COP	7,280,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - TICS
SERVICIO DE FUMIGACION Y DESRATIZACION POR CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS Y VECTORES EN LAS PLANTAS, VEHICULOS COMPACTADORES Y ZONAS COMUNES DE LA EMAAF E.S.P.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	67,344,480 COP	67,344,480 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA REALIZACION DE EXAMENES OCUPACIONALES PARA LOS SERVIDORES PUBLICOS Y CONTRATISTAS DE LA "EMAAF E.S.P."	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	65,000,000 COP	65,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
CONTRATO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P.	1	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	10,679,142 COP	10,679,142 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
CONTRATO DE SERVICIOS PARA REALIZAR ACTIVIDAD DE LA SEMANA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA "EMAAF E.S.P."	20	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	48,000,000 COP	48,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
SUMINISTRO DE EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES DE LA EMAAF E.S.P.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	282,681,603 COP	282,681,603 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
CONTRATO PARA EL SUMINISTRO DE PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO.ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	25,186,656 COP	25,186,656 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
SEGURO DE VIDA	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	74,437,440 COP	31,015,600 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO

Descripción	Tiempo de ejecución (meses)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor estimado (2023)	Valor estimado en la vigencia actual	Dependencia
AUXILIO FUNERARIO	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	30,586,800 COP	10,195,600 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
BONOS PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES	15	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	69,000,000 COP	69,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
INTEGRACION ANUAL TRABAJADORES	15	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	48,000,000 COP	48,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES RECREATIVAS Y DE FORMACIÓN EN EJECUCIÓN DEL PLAN DE BIENESTAR LABORAL	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	68,000,000 COP	68,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS, RECREATIVAS Y DE CAPACITACIÓN	7	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	35,000,000 COP	35,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
CONMEMORACION DIA DEL SERVIDOR PUBLICO	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	40,000,000 COP	40,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
EVENTO CELEBRACION DIA DE LOS NIÑOS MES DE OCTUBRE	1	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	43,000,000 COP	43,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
ENTREGA DE REGALOS Y ACTIVIDAD DE NAVIDAD PARA HIJOS SERVIDORES PÚBLICOS EMAAF	1	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	43,000,000 COP	43,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
CAPACITACIÓN EN COMUNICACIÓN, ENFOQUE PARA RESULTADOS, RELACIONES INTERPERSONALES Y TRABAJO EN EQUIPO (SALIDA RECREATIVA)	5	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	95,000,000 COP	95,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
DOTACIÓN DE PERSONAL	9	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	480,000,000 COP	480,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
CAPACITACION ACTUALIZACIONES NORMATIVAS ÁREA ADMINISTRATIVA	2	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	6,000,000 COP	6,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
CAPACITACIÓN COMERCIAL Y ATU	2	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	3,000,000 COP	3,000,000 COP	SUBGERENCIA COMERCIAL
CAPACITACIÓN COMITÉS Y BRIGADAS	5	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	3,000,000 COP	3,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
CAPACITACION RELACIONES INTERPERSONALES- COMUNICACION - ENFOQUE PARA RESULTADOS, HABILIDADES Y COMPETENCIAS	5	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	10,000,000 COP	10,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
CAPACITACION TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y ESPACIOS CONFINADOS	5	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	20,000,000 COP	20,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
CAPACITACION EN HABILIDADES BLANDAS	5	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	15,000,000 COP	15,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
CAPACITACIÓN EN TEMAS MISIONALES	5	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	6,000,000 COP	6,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
SERVICIOS DE PRUEBAS DE SELECCIÓN DE PERSONAL Y EVALUACION DE COMPETENCIAS	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	28,000,000 COP	28,000,000 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION DE LA EMAAF ESP	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	131,216,476 COP	131,216,476 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES A LA GESTIÓN DE LA EMAAF ESP	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	160,540,146 COP	160,540,146 COP	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN (RCD) GENERADOS EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	10,000,000 COP	10,000,000 COP	SUBGERENCIA TECNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ASEO
PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNOSTICO DE LOS EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS DE CONTROL DE CALIDAD Y DE PROCESOS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) Y DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DE LA EMAAF ESP	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TECNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE RASTREO ELECTRONICO GPS CON RENOVACIÓN DE PLAN DE DATOS ANUAL PARA LA FLOTA DE VEHICULOS. MOTOS Y MAQUINARIA AMARILLA DE LA EMAAF E.S.P.	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	35,000,000 COP	35,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
SERVICIO DE CALIBRACION DE MEDIDORES Y MACROMEDIDORES DE AGUA DE LAS PTAP Y LA RED DE DISTRIBUCION DE LA EMAAF E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE FUNZA	4	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	20,000,000 COP	20,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS PARTES ELECTRICAS DE LOS VEHICULOS DE LA EMAAF E.S.P	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA MAQUINARIA Y VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA EMAAF ESP	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	493,200,000 COP	493,200,000 COP	SUBGERENCIA TECNICA Y OPERATIVA
SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS PARA AGUA CRUDA, POTABLE, CONTRAMUESTRO CON LA SECRETARIA DE SALUD, AGUA RESIDUAL Y LODOS DE LAS PLANTAS DE LA EMAAF E.S.P.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	220,000,000 COP	220,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE CORTE DE CESPED Y PODA DE ARBOLES DE LAS ZONAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	480,853,056 COP	480,853,056 COP	SUBGERENCIA TECNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ASEO
SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE DEPOSITO Y MATERIALES DE OBRA PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA - EMAAF E.S.P.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	120,000,000 COP	120,000,000 COP	SUBGERENCIA TECNICA Y OPERATIVA - DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
COMPRAVENTA DE BOLSAS EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES OPERATIVAS DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE LA EMAAF E.S.P.	4	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	139,740,000 COP	139,740,000 COP	SUBGERENCIA TECNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ASEO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE LA PTAR	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	10,000,000 COP	10,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS

Descripción	Tiempo de ejecución (meses)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor estimado (2023)	Valor estimado en la vigencia actual	Dependencia
SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE, DESHIDRATACION Y DISPOSICION FINAL DE LODOS PROVENIENTES DEL PROCESO DE LA PTAR, LODOS PRODUCTO DE LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A LAS REDES DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y SERVICIO DE ALQUILER DE EQUIPO SUCCION PRESIÓN PARA MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO Y LA RECOLECCION DE LAS AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS QUIF SF GFNFRFN FN FI MUNICIPIO FUNZA	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	2,500,000,000 COP	2,500,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SUMINISTRO DE MATERIALES DE INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS ESPECIALIZADOS Y HERRAMIENTAS PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P.	9	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	350,000,000 COP	350,000,000 COP	SUBGERENCIA TECNICA Y OPERATIVA - DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
FERRETERIA SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (DIESEL Y GASOLINA), ACEITES Y ACCESORIOS DE LIMPIEZA PARA LOS VEHICULOS DE LA EMAAF E.S.P.	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	361,800,000 COP	361,800,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, ADECUACION, REPOSICION Y EXPANSION DEL SISTEMA DE REDES DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y MANTENIMIENTO, REPARACION Y/O ADECUACION DE LAS EDIFICACIONES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA EMAAF E.S.P.	12	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	400,000,000 COP	400,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
SUMINISTRO DE EQUIPOS MICROMEDIDORE. MACROMEDIDORES Y BATERIAS PARA EL REEMPLAZO DE EQUIPOS DE MEDIDA DE USUARIOS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA EMAAF E.S.P.	9	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	100,000,000 COP	100,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE CORTE DE CESPED Y PODA DE ARBOLES EN LAS SEDES LOCATIVAS DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA - EMAAF ESP.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	95,000,000 COP	95,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
PRESTAR EL SERVICIO DE REVISION TECNICOMECANICA PARA LOS VEHICULOS AUTOMOTORES PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	9,096,800 COP	9,096,800 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIALES, INSTRUMENTACION Y EQUIPOS PARA LOS LABORATORIOS DE CONTROL DE CALIDAD Y DE PROCESOS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS DE LA EMAAF E.S.P	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	700,000,000 COP	700,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS DE LABORATORIO DE AGUAS LLUVIAS Y AGUAS RESIDUALES CONDUCTIVAS POR LA INFRAESTRUCTURA DEL ALCANTARILLADO DE LA EMAAF ESP	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	100,000,000 COP	100,000,000 COP	
SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL EN LAS PLANTAS DE LA EMAAF ESP.	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	876,800,000 COP	876,800,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE LAS ESPECIES FORESTALES SEMBRADAS POR LA EMAAF E.S.P. EN LOS PREDIOS POZO HONDO Y PTAR DEL MUNICIPIO DE FUNZA. CUNDINAMARCA	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	200,000,000 COP	200,000,000 COP	
SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, TRATAMIENTO Y/O DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN LA EMAAF E.S.P.	9	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	3,000,000 COP	3,000,000 COP	
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ELECTROMECHANICOS CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA LOS SISTEMAS DE POTABILIZACIÓN PTAP Y LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PTAR DE LA EMAAF E.S.P.	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	400,000,000 COP	400,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE CALIBRACION DE LOS EQUIPOS DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, AGUA RESIDUAL, ASEO Y SEGURIDAD Y SALUD DE LA EMAAF E.S.P.	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SUMINISTRO DE MATERIALES DE CANTERA Y SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA PARA LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS POR LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA - FMAAF F.S.P.	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCIÓN DE PLANTAS
SERVICIO DE MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE, EN LO REFERENTE A SUSTANCIAS GENERADORAS DE OLORES OFENSIVOS CON MEDICIONES HORARIAS CONTINUAS, PARA LOS PARÁMETROS DE AZUFRE TOTAL REDUCIDO (TRS), AMONIACO (NH3), SULFURO DE HIDROGENO (H2S) Y MODELACIÓN DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA PTAR DEL MUNICIPIO DE FUNZA.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	30,000,000 COP	30,000,000 COP	
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y/O REPARACIÓN, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS SUCCION - PRESION, PROPIEDAD DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	200,000,000 COP	200,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
FABRICACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS METALMECANICAS EN LAS DIFERENTES SEDES DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	300,000,000 COP	300,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE SIEMBRA CON SUMINISTRO DE ESPECIES FORESTALES COMO MEDIDA DE COMPENSACION AMBIENTAL POR PARTE DE LA EMAAF E.S.P.	9	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
MANTENIMIENTO DEL COMPONENTE PAISAJISTICO, EN CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES Y PROYECTOS DE PRESERVACION, CONSERVACION Y MEJORA DE LAS CONDICIONES PAISAJISTICAS ECOLOGICAS DEL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA	8	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	1,000,000,000 COP	1,000,000,000 COP	SUBGERENCIA TECNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ASEO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO PARA LOS POZOS PROFUNDOS DE LA EMAAF E.S.P.	4	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	200,000,000 COP	200,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ESPECIALIZADO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS PARTES HIDRAULICAS DE LAS CAJAS COMPACTADORAS DE LOS VEHICULOS DE RECOLECCION DE RESIDUOS. PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P.	11	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	409,904,000 COP	409,904,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS DE CLORACION REGAL 2010 DE CILINDROS DE CLORO DE LA EMAAF ESP.	2	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	8,768,000 COP	8,768,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MINICARGADOR FRONTAL MARCA BOBCAT PROPIEDAD DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF ESP	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO DE MOTORES DIESEL Y SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES PARA LOS VEHICULOS MARCA INTERNACIONAL PROPIEDAD DE LA EMAAF ESP	9	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	100,000,000 COP	100,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSULTORIA PARA PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES EN LA ASESORIA DE LOS SISTEMAS DE CALIDAD Y ESTANDARIZACIÓN DEL ÁREA DE FISICO QUIMICA EN EL LABORATORIO DE AGUA POTABLE EN CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCIÓN N° 1619 DE 2015 BAJO LA NORMA ISO IEC 17025:2017 EN LA FMAAF F.S.P.	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	50,000,000 COP	50,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCIÓN DE PLANTAS
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SISTEMA DE CONTENCIÓN DE FUGAS DE GAS CLORO SCRUBBER	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	100,000,000 COP	100,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
LIMPIEZA CANALES NATURALES SISTEMA PLUVIAL (VALLADOS)	4	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	200,000,000 COP	200,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

Descripción	Tiempo de ejecución (meses)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor estimado (2023)	Valor estimado en la vigencia actual	Dependencia
Mtto Limpieza de Redes (Cabrestante)	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	400,000,000 COP	400,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA BARREDORA MARCA ALLIANZ JOHNSTON SWEEPER PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P.	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ASEO
MANTENIMIENTO DE CAJAS DE ALMACENAMIENTO ESTACIONARIAS (TOLVAS) DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS, UBICADAS EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE FUNZA Y QUE SON PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P	8	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ASEO
MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE CONTROL DE OLORES, CALIBRACION DE SENSORES Y COMPRA DE ECOSORB PARA EL SISTEMA DE CONTROL DE OLORES EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL - PTAR DE LA EMAAF ESP	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SUMINISTRO E INSTALACION PLANTAS ELECTRICAS DE RESPALDO POZO PROFUNDO POZO HONDO Y LA PLANTA DE TRATAMIENTO TIENDA NUEVA	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	500,000,000 COP	500,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SUMINISTRO VARIADOR, MOTOR Y BOMBA PARA POZOS PTAP	4	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	250,000,000 COP	250,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SUMINISTRO DE FILTROS PARA LOS TURBOSOPLADORES NX 100 DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL - PTAR DE LA EMAAF E.S.P	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS PARA LOS TURBOSOPLADORES NEUROS NX-100	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SUMINISTRO E INSTALACION DE TURBO SOPLADOR NEUROS MODELO NX-100, DEL SISTEMA DE AIREACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL-PTAR	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	850,000,000 COP	850,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL A LAS ESTRUCTURAS PARA SEPARACION EN LA FUENTE DE RESIDUOS SOLIDOS - ECO PUNTOS PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P.	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
ARREGLOS LOCATIVOS (SUMAR A CTO MTTQ)	10	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	100,000,000 COP	100,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
SERVICIO DE EXTRACCION MANUAL DE PLANTAS MACROFITAS SUPERFICIALES Y SUMERGIDAS PARA LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN DEL ESPEJO DE AGUA DEL HUMEDAL GUALI	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	40,000,000 COP	40,000,000 COP	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
SERVICIO DE APROVECHAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE LA ACTIVIDAD DE CORTE DE CESPED Y PODA DE ARBOLES DEL MUNICIPIO CON UNA COMPOSTERA AUTORIZADA POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL	8	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	18,000,000 COP	18,000,000 COP	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
SUMINISTRO DE MATERIAL PUBLICITARIO Y PEDAGOGICO PARA LAS ACTIVIDADES DE EDUCACION AMBIENTAL	9	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	15,000,000 COP	15,000,000 COP	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
COMPRA DE CAJAS DE ALMACENAMIENTO ESTACIONARIAS (TOLVAS) DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS, UBICADAS EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE FUNZA Y QUE SON PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P	4	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ASEO
CONSULTORIA ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICA PARA EVALUAR AJUSTES EN EL ESQUEMA OPERATIVO, VIDA UTIL DE LOS VEHÍCULOS Y MODERNIZACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE ASEO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO. ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA - EMAAF ESP.	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	80,000,000 COP	80,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ASEO
CONSULTORIA PARA LOS DISEÑOS A DETALLE DE UNA ESTACION DE BOMBEO DE AGUAS LLUVIAS EN EL SECTOR MARTINEZ RICO	4	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	200,000,000 COP	200,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSULTORIA PARA LOS DISEÑOS A DETALLE DE LA REPOSICION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE LOS BARRIOS Centro, El Lago, El Palmar, La Chaguva y El Sol	5	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	200,000,000 COP	200,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
COMPRVENTA CÁMARA DE INSPECCION PARA TUBERIAS	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS PARA LA SECTORIZACION HIDRAULICA DE LAS REDES DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE FUNZA- CUNDINAMARCA	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	200,000,000 COP	200,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
CONSULTORIA PARA EL DISEÑO DE INGENIERIA DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA EMAAF ESP	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	100,000,000 COP	100,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSTRUCCION SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	8	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	3,500,000,000 COP	3,500,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCON DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	8	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	280,000,000 COP	280,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSULTORIA PARA LA EVALUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO UNIPACK PARA SU OPTIMIZACION Y/O REPOSICION	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
OBRAS DERIVADAS DE LA CONSULTORIA DE OPTIMIZACION DE LA PTAP Y DISEÑO SISTEMA DE APROVECHAMIENTO AGUAS LLUVIAS	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	400,000,000 COP	400,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
INTERVENTORIA OPTIMIZACION PLANTA CONVENCIONAL PLANTA PRINCIPAL - Construcción Sistema de recolección de aguas lluvias en las Plantas de Tratamiento de la EMAAF ESP - PUEAA	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	32,000,000 COP	32,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
COMPRA DE PREDIOS PARA POZOS PROFUNDOS	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	800,000,000 COP	800,000,000 COP	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
CONSTRUCCION DE UN POZO PROFUNDO Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA. CUNDINAMARCA	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	4,000,000,000 COP	4,000,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE UN POZO PROFUNDO Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA. CUNDINAMARCA	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	320,000,000 COP	320,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
OPTIMIZACIÓN - MEDICION DE PARAMETROS EN LINEA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE - PLANTA PRINCIPAL Y TIENDA NUEVA - POIR - FASE 2	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	1,000,000,000 COP	1,000,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE PLANTAS
CONSULTORIA PARA LOS DISEÑOS DEL PARQUEADERO Y ZONAS DE SERVICIO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL AREA DE ASEO	4	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	80,000,000 COP	80,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCION DE ASEO

Descripción	Tiempo de ejecución (meses)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor estimado (2023)	Valor estimado en la vigencia actual	Dependencia
REPOSICION ALCANTARILLADO SANITARIO CALLE 9 ENTRE CARRERA 6 Y CARRERA 9	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	350,000,000 COP	350,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
INTERVENTORIA PARA LA REPOSICION ALCANTARILLADO SANITARIO CALLE 9 ENTRE CARRERA 6 Y CARRERA 9	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	28,000,000 COP	28,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSULTORIA PARA LOS DISEÑOS DEL COLECTOR PLUVIAL CALLE 9 ENTRE CARRERA 11 Y BARRIO EL PORVENIR	5	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	150,000,000 COP	150,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL CALLE 9 ENTRE CARRERA 11 Y BARRIO EL PORVENIR	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	2,500,000,000 COP	2,500,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
INTERVENTORIA PARA LA OPTIMIZACION ALCANTARILLADO PLUVIAL CALLE 9 ENTRE CARRERA 11 Y BARRIO EL PORVENIR	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	200,000,000 COP	200,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
REPOSICION ALCANTARILLADO SANITARIO CARRERA 13 ENTRE GRIVAL Y CALLE 9	2	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	250,000,000 COP	250,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
INTERVENTORIA PARA LA REPOSICION ALCANTARILLADO SANITARIO CARRERA 13 ENTRE GRIVAL Y CALLE 9	2	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	20,000,000 COP	20,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL BARRIO SANTA TERESITA EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	1,300,000,000 COP	1,300,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL BARRIO SANTA TERESITA EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	104,000,000 COP	104,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO CARRERA 12 ENTRE CALLES 11 Y 18 EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	2,500,000,000 COP	2,500,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO CARRERA 12 ENTRE CALLES 11 Y 18 EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	6	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	200,000,000 COP	200,000,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO FUNZA - SIBERIA EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA, FASE 1	8	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	8,195,100,397 COP	8,195,100,397 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR AGUAS LLUVIAS DE LA CARRERA 2B ENTRE CALLES 21 Y 25 FASE I DE FUNZA CUNDINAMARCA.	5	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	239,789,825 COP	239,789,825 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
CONSTRUCCION DE UN VIADUCTO PARA EL CRUCE DE LA RED DE AGUA POTABLE SOBRE EL HUMEDAL GUALI SECTOR EL CERRITO	3	Contratación (Régimen Especial)	Recursos Propios	66,700,000 COP	66,700,000 COP	SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA - DIRECCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO