



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://www.emaaresp.gov.co/
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.
Perspectiva estratégica	
Información de contacto	Ana Carolina Zapata
Límite de contratación mínima cuantía	\$ 43,890,150
Fecha de última actualización del PAA	29/12/2020

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado (2020)	Valor estimado en la vigencia actual	Dependencia
SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN LOS LABORATORIOS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA EMAAF E.S.P.	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	2,000,000	2,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTAR SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR DEL MUNICIPIO DE FUNZA EN LA EMAAF E.S.P	1 SEMETRES	directa	RECURSOS PROPIOS	2,800,000	2,800,000	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIO DE PUBLICACION DE AVISOS EN UN MEDIO MASIVO Y DE AMPLIA CIRCULACION	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	3,012,000	3,012,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
CONSULTORIA PARA LA OPTIMIZACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE COMPACTA DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	3,570,000	3,570,000	SUBGERENCIA TECNICA
RENOVACION LICENCIAMIENTO DE AUTOCAD - INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS AD COMMERCIAL MULTI - USER ELD ANNUAL SUBSCRIPTION RENEWAL SWITCHED FROM MAINTENANCE 2020 PARA LA EMAAF E.S.P.	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	3,615,000	3,615,000	SUBGERENCIA TECNICA
COMPRAVENTA DE ELEMENTOS PARA LA CONMEMORACION DEL DIA DEL SERVIDOR PUBLICO VIGENCIA 2020 DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	3,808,000	3,808,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SERVICIO DE REVISION TECNICO MECANICA PARA LOS VEHICULOS AUTOMOTORES PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	4,781,700	4,781,700	DIRECCION ASEO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS, Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS DE CLORACION REGAL 210 Y LA BASCULA DUAL DE CILINDROS DE CLORO, DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	5,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTAR EL SERVICIO PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y ESCOMBROS (RCD) GENERADOS EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA.	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	5,000,000	DIRECCION ASEO
PRESTAR SERVICIOS PARA REALIZAR PRUEBAS DE SELECCIÓN, ANALISIS E INFORME DE EVALUACION A LOS ASPIRANTES A VACANTES DE TRABAJADORES OFICIALES DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMETRE	directa	RECURSOS PROPIOS	5,087,250	7,461,300	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SERVICIO DE RENOVACION, ADQUISICION, INSTALACION Y CONFIGURACION DE LICENCIAS PARA EL CONTROL DE ASISTENCIA DEL PERSONAL DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	5,234,513	5,234,513	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
PRESTACION DE SERVICIOS TECNICOS A LA SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA Y AREA COMERCIAL DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	5,400,000	5,400,000	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTACION DE SERVICIOS TECNICOS EN EL AREA DE ATENCION AL USUARIO DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	5,400,000	5,400,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SERVICIO DE APOYO EN LA OPERACIÓN Y CONDUCCION DE LOS EQUIPOS DE SUCCION PRESION Y DEMAS VEHICULOS DE SU COMPETENCIA PROPIOS DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	5,500,131	5,500,131	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTAR EL SERVICIO DE CAPACITACION Y CERTIFICACION EN MAQU	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	5,950,000	5,950,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SERVICIO DE APOYO EN LA OPERACIÓN Y CONDUCCION DE LOS VEHICULOS COMPACTADORES Y DEMAS VEHICULOS DE SU COMPETENCIA PROPIOS DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P.	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	6,000,000	6,000,000	DIRECCION ASEO
COMPRAVENTA DE HIDROLAVADORA INDUSTRIAL PARA LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	6,307,955	6,307,955	DIRECCION ASEO
SERVICIO DE APOYO TECNICO A LA SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA EN EL AREA DE GESTION DE TALENTO HUMANO NOMINA DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	6,385,029	6,385,029	SUBGERENCIA ADMIN FINAN

PRESTACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MINICARGADOR MARCA BOBCAT PROPIEDAD DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	6,918,890	6,918,890	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIO DE AUDITORIA DE RENOVACION DEL CERTIFICADO DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD BAJO LOS LINEAMIENTOS DE LA NORMA ISO 9001:2015	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	6,963,880	6,963,880	PLANEACION
RENOVACION DE LOS SERVICIOS DE HOSTING (ALOJAMIENTO CERTIFICACION DE SEGURIDAD WEB HTTPS) Y RESPALDOS DE SEGURIDAD EN LINEA DE LA INFORMACION CORPORATIVA DE LA EMAAF E.S.P., VIGENCIA 2020	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	7,000,000	7,000,000	PLANEACION
SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL OPERATIVO NOCTURNO DEL AREA DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	7,000,000	7,000,000	DIRECCION ASEO
PRESTACION DE SERVICIOS TECNICOS EN MANEJO AMBIENTAL PARA APOYO A LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS PTAP BACATA Y TIENDA NUEVA DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	7,000,000	7,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL SEGUIMIENTO Y EJECUCION DE LOS PROGRAMAS AMBIENTALES DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	7,500,000	7,500,000	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTACION DE SERVICIOS TECNICOS SUPERVISION A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR DEL MUNICIPIO DE FUNZA, Y EL ANALISIS Y CONTROL DE LOS PARAMETROS DE CALIDAD EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA RESIDUAL DOMESTICA.	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	7,500,000	7,500,000	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DEL PROGRAMA SCADA (DELTA DIA VIEW), BANCO DE FILTROS EXTRACTOR Y CALIBRACION DE SENSORES DE OLORES OFENSIVOS PARA EL SISTEMA DE CONTROL DE OLORES DE LA PTAR DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	7,863,643	7,863,643	SUBGERENCIA TECNICA
SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA PREVENCION, PREPARACION Y ATENCION DE EMERGENCIAS DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P.	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	8,000,000	8,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES EN LA COORDINACION Y SEGUIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	8,506,500	8,506,500	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
REALIZAR UN MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE, EN LO REFERENTE A SUSTANCIAS GENERADORAS DE OLORES OFENSIVOS CON MEDICIONES HORARIAS CONTINUAS, PARA LOS PARAMETROS: AZUFRE TOTAL REDUCIDO – TRS, AMONIACO – NH3, SULFURO DE HIDROGENO – H2S Y LA MODELACIÓN DE DISP	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	10,091,200	10,091,200	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES EN SALUD OCUPACIONAL 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	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	11,000,000	11,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA CELEBRACION DEL DIA DE LA FAMILIA DIRIGIDO A LOS COLABORADORES DE LA EMAAF E.S.P.	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	12,110,418	12,110,418	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
PRESTACION DE SERVICIOS DE CAPACITACION EN PROGRAMA INTEGRAL DE ASEO DIRIGIDO A FUNCIONARIOS DE LA EMAAF E.S.P.	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	12,580,000	12,580,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL PARA EL APOYO A LA SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	13,300,000	13,300,000	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL ANALISIS Y CONTROL DE LOS PARAMETROS DE CALIDAD EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA RESIDUAL DOMESTICA DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	14,635,067	14,635,067	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTACION DE SERVICIOS TECNICOS COMO AUXILIAR ADMINISTRATIVO A LA DIRECCION DE ASEO Y AREA COMERCIAL DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	14,880,000	14,880,000	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIO DE APOYO A LA SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA EN LOS DIFERENTES PROCESOS QUE MANEJA EL AREA DE GESTION ESTRATEGICA DE TALENTO HUMANO DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	15,000,000	15,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SERVICIO DE CALIBRACION DE MEDIDORES Y MACROMEDIDORES DE AGUA DE LAS PTAP DE LA EMAAF E.S.P., Y LA RED DE DISTRIBUCION DEL MUNICIPIO DE FUNZA, CON UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA ONAC	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	15,000,000	15,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTAR SERVICIOS DE APOYO A LA SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA EN LOS DIFERENTES PROCESOS QUE MANEJA EL AREA Y APOYO EN GESTION DOCUMENTAL DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	15,199,999	15,199,999	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACION PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATALOGO CLASIFICACION PRESUPUESTAL DE INGRESOS Y GASTOS PARA LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	15,300,000	15,300,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
RENOVACION DEL LICENCIAMIENTO DE ANTIVIRUS Y SEGURIDAD INFORMATICA DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	15,838,900	15,838,900	PLANEACION
SERVICIO DE APOYO TECNICO PARA LOS REQUERIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECANICOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN LAS SEDES DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	15,900,000	15,900,000	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTAR SERVICIO DE APOYO A LA SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA EN LOS PROCESOS RELACIONADOS CON EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DEL CARGO Y EN EL PROCESO PERSUASIVO, COACTIVO Y DE TESORERIA EN LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	16,000,000	22,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
PRESTAR LOS SERVICIOS TECNICOS COMO AUXILIAR ADMINISTRATIVA PARA APOYAR AL AREA DE GESTION COMERCIAL Y FORTALECER EL SERVICIO AL CLIENTE Y/O CIUDADANO EN LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	16,000,000	16,000,000	COMERCIAL

SERVICIO DE RASTREO ELECTRONICO GPS, RENOVACION DE PLAN DE DATOS ANUAL Y ADQUISICION DE TRES (3) KIT DE RASTREO GPS PARA LA FLOTA DE VEHICULOS, MOTOS, Y MAQUINARIA AMARILLA DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	16,055,115	16,055,115	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIO OPERATIVO PARA EL APOYO EN ACTIVIDADES OPERATIVAS COMERCIALES DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	17,066,660	17,066,660	COMERCIAL
PRESTAR SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PTAR DEL MUNICIPIO DE FUNZA DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	17,500,000	17,500,000	SUBGERENCIA TECNICA
CONTRATAR LA ADQUISICION DE ALCOHOL ANTISEPTICO Y GEL ANTIBACTERIAL PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	17,599,200	17,599,200	SUBGERENCIA TECNICA
COMPRVENTA DE REGALOS Y REFRIGERIOS NAVIDEÑOS PARA LOS HIJOS DE LOS SERVIDORES PUBLICOS DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	17,642,157	17,642,157	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
PRESTACION DE SERVICIOS PARA REALIZAR ACTIVIDAD EXPERIENCIAL DE BIENESTAR EN EL MARCO DE LOS VEINTICINCO (25) AÑOS DE LA EMPRESA PARA FORTALECER EL LIDERAZGO, LA COMUNICACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO DIRIGIDA A LOS COLABORADORES DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	19,049,000	19,049,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
PRESTAR SERVICIOS TECNOLOGICOS PARA EL PROCESO DE GESTION DOCUMENTAL EN LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	20,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
PRESTAR SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO Y TECNICO AL PROCESO DE GESTION DE LAS TIC, PARTICULARMENTE EN LO RELACIONADO CON COMUNICACIONES EN LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	20,000,000	GERENCIA
CONSULTORIA PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LAS AREAS VERDES DEL MUNICIPIO OBJETO DE PODA POR PARTE DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	20,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO COMO TÉCNICO MECÁNICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS EMPLEADOS EN LOS PROCESOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	21,200,000	21,200,000	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIOS FUNERARIOS PLAN EXEQUIAL PARA 121 TRABAJADORES OFICIALES DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	22,506,000	22,506,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO Y TECNICO AL PROCESO DE GESTION DE LAS TIC, PARTICULARMENTE EN LO RELACIONADO CON TI EN LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	22,631,381	22,631,381	PLANEACION
SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS FISICOQUIMICO DE LAS AGUAS RESIDUALES VERTIDAS POR LOS USUARIOS NO RESIDENCIALES CONECTADOS A LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	22,963,073	22,963,073	SUBGERENCIA TECNICA
DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE INSTALACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS LINEAS TELEFONICAS, SISTEMA DE CAMARAS Y REDES DE VOZ Y DATOS DE LA EMAAF E.S.P., INCLUYENDO REPUESTOS	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	23,000,000	23,000,000	PLANEACION
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR A LA SUBGERENCIA TECNICA Y A LA SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA EN EL DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DE LAS ETAPAS PRE CONTRACTUALES Y CONTRACTUALES DE LOS DIFERENTES PROCESOS QUE ADELANTRAN PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJE	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	24,000,000	24,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYO A LA SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	24,500,000	24,500,000	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL SEGUIMIENTO AL PLAN DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES, SEGUIMIENTO A LOS PLANES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA DE LA PRESTACION DE SERVICIOS Y APOYO EN EL SEGUIMIENTO A PROGRAMAS AMBIENTALES DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	25,523,333	25,523,333	SUBGERENCIA TECNICA
CONSULTORIA PARA EL DIAGNOSTICO DE LAS REDES Y PARAMETROS DE INFRAESTRUCTURA GENERAL DE DATOS DE LA EMAAF E.S.P., ENCAMINADOS AL CUMPLIMIENTO NORMATIVO DE LA ADOPCION DEL PROTOCOLO IPV6 SEGÚN RESOLUCION 2710 DE 2017 DE MINTIC	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	26,560,439	26,560,439	PLANEACION
SERVICIO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE VEHICULOS Y AREAS DONDE OPERA LA EMAAF E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE FUNZA - CUNDINAMARCA EN EL MARCO DE LA DECLARATORIA DE URGENCIA MANIFIESTA DECRETADA MEDIANTE RESOLUCION 071 DEL 24 DE MARZO DE 2020, POR EL GERENTE DE	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	26,917,800	26,917,800	SUBGERENCIA TECNICA
CONSULTORIA PARA LA FORMULACION DE LOS PLANES DE AMPLIACION DEL PORTAFOLIO DE SERVICIOS, NUEVOS NEGOCIOS Y DEL PLAN DE MEJORAMIENTO DE LA SATISFACCION DE USUARIOS Y CLIENTES DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	27,258,943	27,258,943	COMERCIAL
SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y DESRATIZACIÓN POR CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS Y VECTORES EN LAS PLANTAS, VEHÍCULOS COMPACTADORES Y ZONAS COMUNES DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	27,767,740	27,767,740	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTAR SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR DEL MUNICIPIO DE FUNZA DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	28,000,000	28,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
SUMINISTRO Y ELABORACION DE MATERIAL PUBLICITARIO E IMAGEN CORPORATIVA DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	28,000,000	28,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA IMPLEMENTACION Y SOCIALIZACION DE LOS INSTRUMENTOS ARCHIVISTICOS PROGRAMA DE GESTION DOCUMENTAL, TABLAS DE CONTROL DE ACCESO, SISTEMA INTEGRADO DE CONSERVACION, PLAN INSTITUCIONAL DE ARCHIVOS Y TABLAS DE RETENCION D	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	29,400,000	29,400,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACION Y DESMONTE DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2020 PARA LA PLANTA PRINCIPAL DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	32,994,226	32,994,226	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE HARDWARE DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS, SERVIDORES, CALCULADORAS Y FAX DE PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	33,007,258	33,007,258	PLANEACION
PRESTACION DE SERVICIOS MEDICOS PARA IMPLEMENTAR LOS LINEAMIENTOS, ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA MINIMIZAR O MITIGAR LA TRANSMISION DEL CORONAVIRUS COVID - 19 EN LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	34,314,000	40,614,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN

COMPRA DE MOTOR SUMERGIBLE DE 125 HP PARA EL POZO PROFUNDO PRINCIPAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE SEDE BACATÁ DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	35,640,500	35,640,500	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE ASESORIA TECNICA PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DE FUNZA CUNDINAMARCA	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	36,000,000	36,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
COMPRVENTA DE FILTROS PARA LOS AIREADORES NX 100 DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL - PTAR DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	36,655,546	36,655,546	SUBGERENCIA TECNICA
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 E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	37,293,368	37,293,368	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO ADMINISTRADOR DE EMPRESAS PARA APOYAR A LA SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA Y A LA SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA EN TODOS LOS PROCESOS DE REVISION, PROYECCION Y AUDITORIAS QUE SE ADELANTEN EN ESTAS DEPENDENCIAS	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	37,733,333	37,733,333	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO DEL POZO PROFUNDO PRINCIPAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE SEDE BACATÁ DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	38,302,828	38,302,828	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO Y ASESORIA JURIDICA EN LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	38,500,000	38,500,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO Y ASESORIA JURIDICA EN LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	38,500,000	38,500,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SERVICIO DE SANITIZACION Y DESINFECCION DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DE LOS TRABAJADORES, VEHICULOS Y AREAS DE OPERACIÓN DE LA EMAAF E.S.P., EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	42,140,336	42,140,336	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN TICS E INGENIERIA DE SISTEMAS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL AVANCE DE LA ESTRATEGIA DE LA POLITICA DE GOBIERNO DIGITAL BASADA EN EL CUMPLIMIENTO AL DECRETO 1078 DE 2015 Y DEMAS NORMATIVIDAD LEGAL	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	42,250,000	42,250,000	SUBGERENCIA TECNICA
SUMINISTRO DE LLANTAS PARA LA FLOTA DE VEHICULOS DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	42,311,450	42,311,450	SUBGERENCIA TECNICA
COMPRVENTA DE BONOS CANJEABLES, COMO INCENTIVO PARA CIENTO TREINTA (130) SERVIDORES PUBLICOS DE LA EMAAF E.S.P.	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	42,586,500	42,586,500	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SEGURO DE VIDA PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES DE LA EMAAF E.S.P., VIGENCIA 2020 - 2021	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	43,355,000	43,355,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ASPERSION, PARA EL CONTROL DE ESPUMAS GENERADAS EN LOS ZANJONES SBR No. 1 y No. 2 DE LA PTAR DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	43,299,444	43,299,444	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS PARTES ELECTRICAS DE LOS VEHICULOS DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	43,500,000	57,500,000	DIRECCION ASEO
COMPRVENTA DE BOLSAS EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DE ASEO Y RECOLECCION DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	43,724,170	43,724,170	SUBGERENCIA TECNICA
SUMINISTRO DE FACTURAS PRE IMPRESAS PARA REALIZAR EL COBRO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS POR A EMAAF E.S.P., LIBRETAS REGISTROS DE SERVICIOS Y/O SUMINISTROS Y LIBRETAS DE ACTAS DE INSPECCION	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	43,799,140	43,799,140	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
PRESTAR SERVICIOS PARA LA REALIZACION DE EXAMENES OCUPACIONALES PARA LOS SERVIDORES PUBLICOS DE LA "EMAAF E.S.P."	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	43,800,000	43,800,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
CONSULTORIA PARA GESTIONAR EL TRAMITE DE MODIFICACION DEL PERMISO DE VERTIMIENTOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE FUNZA	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	43,858,614	43,858,614	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL A LAS ESTRUCTURAS PARA SEPARACION EN LA FUENTE DE RESIDUOS SOLIDOS "EOC - PUNTOS" PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P.	2 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	43,859,922	43,859,922	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ASESORIA EN LA VERIFICACION Y ARTICULACION DE LOS REQUISITOS DE LA NTC ISO 9001:2015 CON LOS REQUISITOS DEL MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTION MIPG PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	44,625,000	44,625,000	PLANEACION
SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO Y ASESORIA A LA GESTION ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y COMERCIAL DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ASEO Y REPORTE A LA PLATAFORMA SUI	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	55,000,000	55,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, AMBIENTAL Y FINANCIERA A LA CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE DISEÑOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTA	2 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	63,105,105	63,105,105	SUBGERENCIA TECNICA
CONSULTORIA PARA LA FORMULACION DEL PLAN DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	69,600,045	69,600,045	SUBGERENCIA TECNICA
SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES DE LA EMAAF E.S.P., EN EL MARCO DE LA DECLARATORIA DE URGENCIA MANIFIESTA DECRETADA MEDIANTE RESOLUCION 071 DEL 24 DE MARZO DE 2020, POR EL GERENTE DE LA EMAAF E.S.P., A CAUSA	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	72,988,000	72,988,000	SUBGERENCIA TECNICA
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	2 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	73,240,000	73,240,000	SUBGERENCIA TECNICA
SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA Y MATERIALES DE OBRA PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	98,907,565	98,907,565	SUBGERENCIA TECNICA

CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO SOBRE LA CARRERA 2C, ENTRE LA CALLE 6 Y LA CALLE 9 DEL BARRIO PORVENIR EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA	2 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	105,919,925	105,919,925	SUBGERENCIA TECNICA
PRESTAR SERVICIOS DE SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE MODULOS DE GESTION DE LAS BASES DE INFORMACION PARA LAS AREAS ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, COMERCIAL, TECNICA OPERATIVA Y TRAMITES WEB DE LA EMAAF E.S.P., PARA LA VIGENCIA 2020	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	112,774,000	112,774,000	PLANEACION
SUMINISTRAR ELEMENTOS DE CAFETERIA, ASEO, PEPELERIA Y DEMAS ELEMENTOS E IMPLEMENTOS PARA OFICINA. VIGENCIA 2020	1 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	123,000,000	123,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS PARA AGUA CRUDA, AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL Y LODOS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, POZOS PROFUNDOS Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DE LA EMAAF E.S.P., Y LO	2 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	126,837,876	126,837,876	SUBGERENCIA TECNICA
SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES DE LA EMAAF E.S.P., PARA LA VIGENCIA 2020	1 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	150,000,000	150,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SUMINISTRO, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ESPECIES FORESTALES COMO MEDIDA DE COMPENSACION AMBIENTAL POR PARTE DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	157,003,706	157,003,706	SUBGERENCIA TECNICA
SUMINISTRO DE MATERIALES DE INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS ESPECIALIZADOS Y HERRAMIENTAS PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA – EMAAF E.S.P.	2 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	176,010,653	176,010,653	SUBGERENCIA TECNICA
SEGUROS PARA LA PROTECCION DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES, E INTERESES PATRIMONIALES, Y LAS POLIZAS DE SEGUROS QUE RESULTEN INDISPENSABLES PARA UNA ADECUADA PROTECCION DE LA MAQUINARIA, PARQUE AUTOMOTOR, EXPEDICION DE SOAT, Y LA POLIZA DE RESPONSABILIDAD	2 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	178,867,582	178,867,582	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SERVICIO DE EXTRACCION Y LIMPIEZA DE PLANTAS MACROFITAS Y PLANTAS JUNCO, SUPERFICIALES Y SUMERGIDAS, EN EL HUMEDAL GUALI - SECTOR TRES ESQUINAS LA HOYA DEL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA	2 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	196,848,848	196,848,848	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIO DE DIAGNOSTICO, MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL POZO PROFUNDO TIENDA NUEVA DEL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	2 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	213,229,258	213,229,258	SUBGERENCIA TECNICA
SUMINISTRO DE LA DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES Y PRENDAS DE IMAGEN INSTITUCIONAL DE LA EMAAF E.S.P., PARA LA VIGENCIA 2020.	1 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	232,979,852	232,979,852	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA Y REPOSICION DE REJILLAS DE LA RED DE SUMIDORES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL MUNICIPIO DE FUNZA	2 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	247,155,573	247,155,573	SUBGERENCIA TECNICA
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	2 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	262,852,472	262,852,472	SUBGERENCIA TECNICA
SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (DIESEL Y GASOLINA), ACEITES Y ACCESORIOS DE LIMPIEZA PARA LOS VEHICULOS DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	295,782,915	295,782,915	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIO DE PODA DE ARBOLES Y CÉSPED DE LAS ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO FUNZA CUNDINAMARCA.	1 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	315,705,390	315,705,390	DIRECCION ASEO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA LOS SISTEMAS DE POTABILIZACION PTAP Y LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PTAR DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	330,000,000	330,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN SUS PARTES MECANICAS CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS Y LLANTAS PARA LOS VEHICULOS, CAMIONETAS, CAMION, VOLQUETAS, COMPACTADORES, RETROEXCAVADORA, MINICARGADOR MARCA BOBCAT, MOTOS, BICICLETAS Y BICICLOS, DE	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	354,727,748	376,134,593	DIRECCION ASEO
SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA PARA LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	391,449,776	493,822,032	SUBGERENCIA TECNICA
MANTENIMIENTO Y REPOSICION, DEL SISTEMA DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	400,000,000	400,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ESPECIALIZADO CON SUMINISTRO DE RESPUESTOS PARA LAS PARTES HIDRAULICAS Y CAJAS COMPACTADORAS DE LOS VEHICULOS DE RECOLECCION DE RESIDUOS, PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	400,000,000	400,000,000	DIRECCION ASEO
SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS, DE LODOS Y LIMPIEZA DE LAS ESTRUCTURAS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DEL MUNICIPIO DE FUNZA	1 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	400,592,200	600,888,300	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS PÚBLICAS Y EQUIPAMIENTOS DEL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA, EN EL MARCO DE LA DECLARATORIA DE URGENCIA MANIFIESTA DECRETADA MEDIANTE RESOLUCION 071 DEL 24 DE MARZO DE 2020, POR EL GERENTE DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	directa	RECURSOS PROPIOS	740,846,400	740,846,400	SUBGERENCIA TECNICA
CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE DISEÑOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA, PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA ESP	2 SEMESTRE	invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	788,900,000	788,900,000	SUBGERENCIA TECNICA
CONSTRUCCION DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Q=20 LPS, EN LA SEDE BACATA DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	Invitacion privada	RECURSOS PROPIOS	955,430,112	955,430,112	SUBGERENCIA TECNICA

C. NECESIDADES ADICIONALES

Descripción	Posibles códigos UNSPSC

El Plan Anual de Adquisiciones (PAA) es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de la entidad estatal ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en él señalados.