

**A. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre                                | <b>EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF ESP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dirección                             | Calle 16 No. 16-04 Barrio Bacatá, Funza, Cundinamarca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Teléfono                              | 8221450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Página web                            | <a href="https://www.emaafesp.gov.co/">https://www.emaafesp.gov.co/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Misión y visión                       | <p><b>Misión:</b> 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</p> <p><b>Visión:</b> En el año 2024, seremos líderes en la prestación de los Servicios Públicos Domiciliarios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo en Sabana de Occidente.</p> |
| Perspectiva estratégica               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Información de contacto               | Ana Carolina zapata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Límite de contratación mínima cuantía | \$ 43,890,150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fecha de última actualización del PAA | <b>07/01/2020</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| 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 | Datos de contacto del responsable |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 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 SEMESTRE                                       | 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                                                                                                                              | 1 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 CIUDROS 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 SEMESTRE                                       | directa                | RECURSOS PROPIOS       | 5,087,250                   | 5,087,250                            | 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               |
| 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 PARÁMETROS: 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.                                                                                                               | 2 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 | 16,000,000 | 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                                                                 | 2 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                                                                                                                                   | 2 SEMESTRE | directa | RECURSOS PROPIOS | 17,500,000 | 17,500,000 | SUBGERENCIA TECNICA     |
| COMPRAVENTA 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                                                                                  | 2 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                                                                                                              | 2 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.                                                                                                                                                                            | 2 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 OBIE | 2 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              |
| 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.                                                                                                      | 2 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 HARWARE 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              |
| 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                                                                                                                         | 2 SEMESTRE | directa | RECURSOS PROPIOS | 36,000,000 | 36,000,000 | SUBGERENCIA TECNICA     |
| COMPRAVENTA 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 ADELANTRAN 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 BACATA 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  | SANDRA PATRICIA GARZON BOLIVAR |
| 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            |
| 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 OPERACION 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  | 43,500,000  | DIRECCION ASEO                 |
| COMPRAVENTA 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 "EOD - 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 FERRERIA 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                                                                                                                                                 | 2 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                                                                                                                                       | 2 SEMESTRE | invitacion privada | RECURSOS PROPIOS | 150,000,000 | 150,000,000 | SUBGERENCIA ADMIN FINAN        |
| 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 RESPONSABILID | 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.                                                                                                                          | 2 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 SUMIDEROS 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 CAUDAL 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.                                                                                                                                           | 2 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   | 354,727,748   | 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   | 391,449,776   | 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.                                                   | 2 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   | 400,592,200   | 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     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                    |                  | 8,901,528,610 | 8,901,528,610 |                         |

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.