

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.emaafesp.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
Información de contacto	ANA CAROLINA ZAPATA
Límite de contratación mínima cuantía	\$ 45,426,300
Fecha de última actualización del PAA	27/01/2021

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

Descripción	Tiempo de Ejecución	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado (2021)	Valor estimado en la vigencia actual	DEPENDENCIA
ADAPTACION PUESTO DE TRABAJO	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	10,600,000	10,600,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
PRUEBAS TEORICAS Y PRACTICAS A LOS CONDUCTORES	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	4,500,000	4,500,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
INSCRIPCIÓN PROGRAMA INTERLABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS POTABLES PICCAP	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	2,800,000	2,800,000	SUBGERENCIA TECNICA
VALIDACION Y ESTANDARES DE LABORATORIO	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
ASESORIA PARA EL DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	150,000,000	150,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS LINEAS TELEFONICAS Y REDES DE LA EMAAF	2 SEMESTRE	INVITACION PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	2,000,000,000	2,000,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIOS PROFESIONALES EN PSICOLOGIA PARA REALIZAR ESTRATEGIA DE BIENESTAR ORIENTADA A LA INTERVENCION DE RIESGO PSICOSOCIAL, CLIMA ORGANIZACIONAL Y PREPARACION PARA EL RETIRO LABORAL DIRIGIDA A LOS SERVIDORES PUBLICOS DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	70,000,000	70,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
PROMOCION DIA DE LA SECRETARIA	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	4,776,109	4,776,109	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
CATERING PROTOCOLO ETC	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	15,000,000	15,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SISTEMAS DE CAMARAS	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	30,000,000	30,000,000	PLANEACION
PRESTACION DE SERVICIOS OPERATIVOS COMO AUXILIAR A LA DIRECCION DE ASEO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	14,300,000	14,300,000	DIRECCION ASEO
PRESTACION DE SERVICIOS OPERATIVOS COMO AUXILIAR A LA DIRECCION DE ASEO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	14,300,000	14,300,000	DIRECCION ASEO
CAPACITACIONES	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	111,400,000	111,400,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
VALIDACION Y ESTANDARES DE LABORATORIO	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	40,000,000	40,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN FASE DE IMPLEMENTACION	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	PLANEACION
APOYO GESTION OFICIAL DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION ISO FAMILIA 27000	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	30,000,000	30,000,000	PLANEACION
PROYECTO TRANSICIÓN IPV4-IPV6	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	300,000,000	300,000,000	PLANEACION
PROGRAMA ARCGIS PROYECTOS	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	30,000,000	30,000,000	PLANEACION
LICENCIAMIENTO CONEXIÓN REMOTA	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	30,000,000	30,000,000	PLANEACION
COMPRA TOLVAS	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	54,000,000	54,000,000	DIRECCION ASEO
MANTENIMIENTO LECHOS DE SECADO	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	43,000,000	43,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO
MANTENIMIENTO RED DE AIREACION DEL ZANJOES SBR PTAR	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO
Mantenimiento y suministro equipos de bombeo ptp y ptar	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	500,000,000	500,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
MANTENIMIENTO SUMINISTRO Y REPARACION ESTRUCTURAS METALMECANICAS	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	180,000,000	180,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIREACION PTAR SOPLADORES	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO
Expansion de la red de agua potable sector el cairo	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	800,000,000	800,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
PERFORACION DE POZO	1 SEMESTRE	INVITACION PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	1,400,000,000	1,400,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
INTERVENTORIA Y CONSULTORIAS	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	911,052,147	911,052,147	SUBGERENCIA TECNICA
DIAGNOSTICO TELEMETRIA EN EL MUNICIPIO	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	5,000,000	COMERCIAL
OPTIMIZACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO MEDIANTE SECTORIZACION	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	800,000,000	800,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
COMPRA EQUIPOS DE LABORATORIO	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	40,000,000	40,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
COMPRA VEHICULOS	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	400,000,000	400,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
COMPRA DE MEDIDORES, MACROMEDIDORES DE AGUA POTABLE	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	340,000,000	340,000,000	COMERCIAL
COMPRA EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	20,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
LIMPIEZA HUMEDAL GUALI	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
EDUCACION AMBIENTAL PUEAA	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	20,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
SISTEMA DE ALIVIO DE REDES EN EL POZO DE HOMOGENIZACION	2 SEMESTRE	INVITACION PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	2,534,008,685	2,534,008,685	SUBGERENCIA TECNICA

Sistema de recolección de aguas lluvias en las Plantas de Tratamiento de la EMAAF ESP - PUEAA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	55,000,000	55,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
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.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	7,200,000	7,200,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO
ASESORIA PARA EL DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	30,000,000	30,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA REALIZAR AVALUO DE LOS ACTIVOS DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	150,000,000	150,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SERVICIO DE PUBLICACION DE AVISOS EN UN MEDIO MASIVO Y DE AMPLIA CIRCULACION	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	5,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
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.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	7,000,000	7,000,000	PLANEACION
COMPRVENTA DE ELEMENTOS PARA LA CONMEMORACION DEL DIA DEL SERVIDOR PUBLICO VIGENCIA 2020 DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	5,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
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	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	7,000,000	7,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO
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	11,000,000	11,000,000	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	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	6,000,000	6,000,000	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.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	19,300,000	19,300,000	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	18,304,000	18,304,000	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	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	8,000,000	8,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIO DE AUDITORIA DE RENOVACION DEL CERTIFICADO DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD BAJO LOS LINEAMIENTOS DE LA NORMA ISO 9001:2015	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	8,000,000	8,000,000	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	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	7,000,000	7,000,000	PLANEACION
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	42,000,000	42,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIO DE SUMINISTRO FILTROS DE SOPLADORES SISTEMA DE OLORES	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO
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.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	18,000,000	18,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA CELEBRACION DEL DIA DE LA FAMILIA DIRIGIDO A LOS COLABORADORES DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,000,000	25,000,000	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	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	42,000,000	42,000,000	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	15,600,000	15,600,000	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	22,000,000	22,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIO DE CALIBRACION DE MEDIDORES Y MACROMEDIDORES DE AGUA, MANOMETROS, Y MICROMEDIDORES DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	12,000,000	12,000,000	COMERCIAL
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CAPACITACION PARA LA IMPLEMENTACION DEL CATALOGO CLASIFICACION PRESUPUESTAL DE INGRESOS Y GASTOS PARA LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	27,000,000	27,000,000	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	20,000,000	20,000,000	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	31,200,000	31,200,000	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	22,880,000	22,880,000	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	22,880,000	22,880,000	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	17,500,000	17,500,000	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIO OPERATIVO PARA EL APOYO EN ACTIVIDADES OPERATIVAS TECNICAS DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	22,800,000	22,800,000	DIRECCION ACUEDUC TO-ALCA
SERVICIO OPERATIVO PARA EL APOYO EN ACTIVIDADES OPERATIVAS TECNICAS DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	22,800,000	22,800,000	DIRECCION ACUEDUC TO-ALCA
SERVICIO OPERATIVO PARA EL APOYO EN ACTIVIDADES OPERATIVAS COMERCIALES DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	18,304,000	18,304,000	COMERCIAL
COMPRVENTA DE REGALOS Y REFRIGERIOS DIA DEL NIÑO SERVIDORES PUBLICOS DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	12,000,000	12,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
COMPRVENTA DE REGALOS Y REFRIGERIOS NAVIDEÑOS PARA LOS HIJOS DE LOS SERVIDORES PUBLICOS DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	27,000,000	27,000,000	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	25,000,000	25,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
PRESTAR SERVICIOS TECNOLOGICOS PARA EL PROCESO DE GESTION DOCUMENTAL EN LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	22,880,000	22,880,000	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	27,500,000	27,500,000	PLANEACION

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	31,554,433	31,554,433	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIOS FUNERARIOS PLAN EXEQUIAL PARA 121 TRABAJADORES OFICIALES DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	31,617,000	31,617,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO Y TECNICO AL PROCESO DE GESTION DE LAS TIC, PARTICULARMENTE EN LO RELACIONADO COMUNICACIONES EN LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,000,000	25,000,000	PLANEACION
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS LÍNEAS TELEFÓNICAS Y REDES DE LA EMAAF	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,000,000	25,000,000	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	34,980,000	34,980,000	SUBGERENCIA TECNICA
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	50,500,000	50,500,000	SUBGERENCIA TECNICA
SUMINISTRO Y ELABORACION DE MATERIAL PUBLICITARIO E IMAGEN CORPORATIVA DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	29,960,000	29,960,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACION Y DESMONTE DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2020 PARA LA PLANTA PRINCIPAL DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,000,000	25,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
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	43,000,000	43,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
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	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	43,000,000	43,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO
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	45,760,000	45,760,000	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	200,000,000	200,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO Y ASESORIA JURIDICA EN EL AREA JURIDICA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	29,400,000	29,400,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO Y ASESORIA JURIDICA EN EL AREA ADMINISTRATIVA EN LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	44,000,000	44,000,000	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	40,000,000	40,000,000	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	50,000,000	50,000,000	PLANEACION
COMPRAVENTA DE BONOS CANJEABLES, COMO INCENTIVO PARA CIENTO TREINTA (130) SERVIDORES PUBLICOS DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	38,720,000	38,720,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SEGURO DE VIDA PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES DE LA EMAAF E.S.P., VIGENCIA 2020 - 2021	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	34,554,789	34,554,789	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
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	68,500,000	68,500,000	DIRECCION ASEO
COMPRAVENTA DE BOLSAS EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DE ASEO Y RECOLECCION DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	44,000,000	44,000,000	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	43,972,880	43,972,880	COMERCIAL
PRESTAR SERVICIOS PARA LA REALIZACION DE EXAMENES OCUPACIONALES PARA LOS SERVIDORES PUBLICOS DE LA "EMAAF E.S.P."	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	57,928,000	57,928,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
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	53,000,000	53,000,000	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	57,200,000	57,200,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA Y MATERIALES DE OBRA PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	250,000,000		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	100,000,000	100,000,000	PLANEACION
SUMINISTRAR ELEMENTOS DE CAFETERIA, ASEO, PEPELERIA Y DEMAS ELEMENTOS E IMPLEMENTOS PARA OFICINA, VIGENCIA 2020	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	128,056,525		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	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	150,000,000		DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO
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	168,703,797		SUBGERENCIA ADMIN FINAN
SUMINISTRO, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DE ESPECIES FORESTALES COMO MEDIDA DE COMPENSACION AMBIENTAL POR PARTE DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	200,000,000		SUBGERENCIA TECNICA
EQUIPOS DE COMPUTO	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	80,000,000		PLANEACION
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	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	300,000,000		SUBGERENCIA ADMIN FINAN
Servicio de Mto Limpieza de Redes (Cabrestante)	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	150,000,000		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	283,513,541		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	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	220,000,000		SUBGERENCIA TECNICA
SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA EL TRATAMIENTOS DE LAS PLANTAS DE PTAPS DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	1,107,000,000		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	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	278,623,620		DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO

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	622,857,806		SUBGERENCIA TECNICA
PODAS EMAAF	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIO DE PODA DE ARBOLES Y CÉSPED DE LAS ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO FUNZA CUNDINAMARCA.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	315,244,747		DIRECCION ASEO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO 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	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	330,000,000		DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO
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	365,000,000	365,000,000	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	698,931,222		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	300,000,000		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 Y BARREDORA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	300,000,000		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	475,000,000		SUBGERENCIA TECNICA
MATERIALES DE CANTERA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	160,000,000		SUBGERENCIA TECNICA
FERRETERIA Y EQUIPOS MENORES	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000		SUBGERENCIA TECNICA
RECOLECCION TRANSPORTE DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	95,000,000		DIRECCION ACUEDUCTO
CONTROL DE VERTIMIENTOS	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	43,000,000	43,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
COMPRA ECOSOB	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	20,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
SANDBLASTING PTAP	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	259,000,000		SUBGERENCIA TECNICA
MONITOREO DE OLORES	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	20,000,000	SUBGERENCIA TECNICA
CONSTRUCCION SISTEMA DE LODOS	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	800,000,000		SUBGERENCIA TECNICA
JORNADAS DE ASEO	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	63,000,000		SUBGERENCIA TECNICA
SERVICIO ESCOMBRERA	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	5,000,000	DIRECCION ASEO
ESTUDIOS Y DISEÑOS	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	430,000,000		SUBGERENCIA TECNICA
CAMPAÑAS AMIGABLES PARA CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	200,000,000		SUBGERENCIA TECNICA
PROGRAMA DE MEDIO AMBIENTE	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	200,000,000		SUBGERENCIA TECNICA
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 005 EPC COLECTOR FUNZA SIBERIA	2 SEMESTRE	INVITACION PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	6,151,969,653		SUBGERENCIA TECNICA

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.