



A. INFORMACION 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.emaaesp.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.
Información de contacto	ANA CAROLINA ZAPATA
Límite de contratación mínima cuantía	\$ 45,426,300
Fecha de última actualización del PAA	02/08/2021

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

Descripción	Tiempo de Ejecucion	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado (2021)	Valor estimado en la vigencia actual	DEPENDENCIA	Datos de contacto del responsable
ADAPTACION PUESTO DE TRABAJO	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	10,600,000	10,600,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
PRUEBAS TEORICAS Y PRACTICAS A LOS CONDUCTORES	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	4,500,000	4,500,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
INSCRIPCION PROGRAMA INTERLABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS POTABLES PICCAP	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	2,800,000	2,800,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
VALIDACION Y ESTANDARES DE LABORATORIO	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
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	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS ESPITIA
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 FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
CATERING PROTOCOLO ETC	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	15,000,000	15,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
SISTEMAS DE CAMARAS	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	30,000,000	30,000,000	PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
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.	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	14,300,000	14,300,000	DIRECCION ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
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.	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	14,300,000	14,300,000	DIRECCION ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
CAPACITACIONES	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	111,400,000	111,400,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
VALIDACION Y ESTANDARES DE LABORATORIO	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	40,000,000	40,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN FASE DE IMPLEMENTACION	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	PLANEACION	OSCAR JAVIER ORDOÑEZ ROJAS
APOYO GESTION OFICIAL DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION ISO FAMILIA 27000	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	30,000,000	30,000,000	PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
PROGRAMA ARCGIS PROYECTOS	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	30,000,000	30,000,000	PLANEACION	OSCAR JAVIER ORDOÑEZ ROJAS
COMPRA TOLVAS	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	54,000,000	54,000,000	DIRECCION ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
MANTENIMIENTO SUMINISTRO Y REPARACION ESTRUCTURAS METALMECANICAS	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	180,000,000	180,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO

MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIREACION PTAR SOPLADORES	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIE	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
servicio de mantenimiento preventivo especializado de turbo sopladore	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	13,683,615	13,683,615	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIE	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
modelo NX100 , suministro, instalación y puesta en marcha de tarjeta del variador de velocidad para un turbo soplador en la planta de tratamiento de agua residual PTAR operada por la EMAAF (22222)	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	800,000,000	700,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
Construcción de la red de distribución del sector san ramón hacienda el Cairo vereda la isla en el municipio de Funza, Cundinamarca.	1 SEMESTRE	INVITACION PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	1,400,000,000	1,100,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
PERFORACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN POZO PROFUNDO EN EL PREDIO POZO HONDO Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL AUMENTO DE LA AUTOSUFICIENCIA HÍDRICA EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA.-	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	911,052,147	911,052,147	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
INTERVENTORIA Y CONSULTORIAS	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	5,000,000	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
DIAGNOSTICO TELEMETRIA EN EL MUNICIPIO	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	800,000,000	800,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
OPTIMIZACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO MEDIANTE SECTORIZACION	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	40,000,000	40,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
COMPRA EQUIPOS DE LABORATORIO	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	400,000,000	830,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
COMPRA VEHICULOS	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	295,190,550	295,190,550	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
COMPRA DE MEDIDORES, MACROMEDIDORES DE AGUA POTABLE	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	44,809,450	44,809,450	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDIDA DE ¼ R160 VELOCIDAD COMPOSITE	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	20,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	DIEGO FELIPE GALVIS ESPITIA
COMPRA EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
LIMPIEZA HUMEDAL GUALI	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	20,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
EDUCACION AMBIENTAL PUEAA	2 SEMESTRE	INVITACION PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	2,534,008,685	2,600,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA PARA LA PREVENCIÓN DE LAS EMERGENCIAS POR INUNDACIÓN, OCASIONADAS POR LAS LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE FUNZA	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	55,000,000	55,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
Sistema de recolección de aguas lluvias en las Plantas de Tratamiento de la EMAAF ESP - PUEAA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	150,000,000	130,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
PRESTAR SERVICIOS FINANCIEROS Y LEGALES ESPECIALIZADOS PARA LA VALORACIÓN DE BIENES INMUEBLES, MAQUINARIA, PLANTAS Y EQUIPOS DE LA EMAAF E.S.P. CONFORME A LAS NORMAS INTERNACIONALES DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA NIIF	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	5,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
SERVICIO DE PUBLICACION DE AVISOS EN UN MEDIO MASIVO Y DE AMPLIA CIRCULACION	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	7,000,000	4,625,000	PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
ACTUALIZACION Y RENOVACION 2021 LICENCIA AUTOCAD - INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS AD COMMERCIAL SINGLE-USER ELD ANNUAL SUBSCRIPTION SWITCHED FROM M2S YEAR 2 (SWITCHED BETWEEN MAY 2018 AND MAY 2019) MULTI-USER 2:1 TRADE-IN SERIAL: 566-03109785	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	22,709,250	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
Prestación de servicios para realizar la actividad de conmemoración del día del servidor público dirigida a los servidores públicos de la EMAAF E.S.P.	25SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	7,000,000	7,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIE	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
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	11,000,000	11,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
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	6,000,000	6,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
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	19,300,000	9,600,000	DIRECCION ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
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	18,304,000	9,100,000	TALENTO HUMANO	KATHERINE SANCHEZ
PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO TÉCNICO DE APOYO EN EL ÁREA DE TALENTO HUMANO EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DE GESTIÓN	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	8,000,000	7,920,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
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	8,000,000	8,000,000	PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
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	7,000,000	7,000,000	PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
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	42,000,000	42,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
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	45,000,000	42,153,875	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIE	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SUMINISTRO DE FILTROS PARA LOS TURBOSOPLOADORES NX 100 DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL – PTAR DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	18,000,000	8,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA PREVENCIÓN, 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	25,000,000	25,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
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	42,000,000	38,955,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
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							

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	22,416,400	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIE	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
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	19,656,000	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
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	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
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 FINANCIERA	SONIA MARITZA GOMEZ ESQUIVEL
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	15,117,760	PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
SERVICIO DE APOYO TECNICO PARA LOS REQUERIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECHANICOS E INSTALACIONES ELECTRICAS EN LAS SEDES DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	31,200,000	31,554,433	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIE	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
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 FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
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	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
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	17,380,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
SERVICIO OPERATIVO PARA EL APOYO EN ACTIVIDADES OPERATIVAS TECNICAS DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	22,800,000	22,800,000	DIRECCION ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	NATALIA DAZA
SERVICIO OPERATIVO PARA EL APOYO EN ACTIVIDADES OPERATIVAS TECNICAS DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	22,800,000	22,800,000	DIRECCION ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	NATALIA DAZA
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	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
COMPRAVENTA 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 FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
COMPRAVENTA 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 FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
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 FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
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	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
apoyo técnico para los requerimientos preventivos y/o correctivos de los equipos electromecánicos e instalaciones eléctricas en las sedes de la EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	31,554,433	21,753,333	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIE	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SERVICIOS FUNERARIOS PLAN EXEQUIAL PARA 121 TRABAJADORES OFICIALES DE LA EMAAF E.S.P. VIGENCIA 2021-2022	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	31,617,000	21,780,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO Y TECNICO AL PROCESO DE GESTION DE LAS TIC, PARTICULARMENTE EN LO RELACIONADO ATENCION TIC	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,000,000	23,762,948	PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS LINEAS TELEFONICAS Y REDES DE LA EMAAF	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,000,000	25,000,000	PLANEACION	OSCAR JAVIER ORDOÑEZ ROJAS
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO A LA SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, SUBGERENCIA TÉCNICA OPERATIVA Y LA OFICINA ASESORA JURÍDICA EN LA ETAPA PRE- CONTRACTUAL, CONTRACTUAL DE LOS PROCESOS QUE ADELANTE LA EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	34,980,000	32,240,000	OFICINA ASESORA JURIDICA	SANDRA GARZON
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	43,635,020	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
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 FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACION Y DESMORTE 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 FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
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	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJ	DIEGO FELIPE GALVIS ESPITIA
Servicio de calibración de los equipos de control de calidad de los procesos de tratamiento de agua potable, agua residual, aseo, seguridad y salud de la EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	40,000,000	40,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIE	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
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 FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO Y ASESORIA JURIDICA EN LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	29,400,000	34,000,000	OFICINA ASESORA JURIDICA	SANDRA GARZON
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 FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO ABOGADO, PARA APOYAR AL GRUPO DE TRABAJO DEL AREA JURÍDICA Y SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA EMAAF ESP	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,900,000	20,900,000	OFICINA ASESORA JURIDICA	SANDRA GARZON

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	43,400,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
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. PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL AVANCE DE LA ESTRATEGIA DE LA POLITICA DE GOBIERNO DIGITAL BASADA EN EL CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 1078 DE 2015 Y DEMAS NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE RELACIONADA.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	50,000,000	45,185,104	PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
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 FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
SEGURO DE VIDA PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES DE LA EMAAF E.S.P., VIGENCIA 2020 -2021	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	36,300,000	36,300,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
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	42,830,000	DIRECCION ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
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	43,590,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
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	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
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	45,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO A LA GESTIÓN DE LOS REQUISITOS DEL MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTIÓN MIPG, ARTICULADO CON LOS REQUISITOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE CALIDAD, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y EL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	53,000,000	45,400,000	PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
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	PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
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	250,000,000	169,500,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
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 2021	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
SUMINISTRAR ELEMENTOS DE CAFETERIA, ASEO, PEPELERIA Y DEMAS ELEMENTOS E IMPLEMENTOS PARA OFICINA. VIGENCIA 2021	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	128,056,525	128,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
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 I.O.	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	150,000,000	150,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIE	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS DE LABORATORIO DE AGUAS LLUVIAS Y AGUAS RESIDUALES CONDUCTIVAS POR LA INFRAESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	40,000,000	40,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIE	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES DE LA EMAAF E.S.P., PARA LA VIGENCIA 2021	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	168,703,797	150,000,000	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS ESPITIA
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	200,000,000		SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
EQUIPOS DE COMPUTO	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	80,000,000	80,000,000	PLANEACION	OSCAR JAVIER ORDOÑEZ ROJAS
SEGUROS PARA LA PROTECCIÓN 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	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	300,000,000	350,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
SUMINISTRO DE LA DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES Y PRENDAS DE IMAGEN INSTITUCIONAL DE LA EMAAF E.S.P., PARA LA VIGENCIA 2021	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	283,513,541	240,650,551	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
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	378,623,620	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIE	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
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	360,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
SERVICIO DE CORTE DE CÉSPED Y PODA DE ÁRBOLES EN LAS SEDES LOCATIVAS DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA -EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,412,058	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
SERVICIO DE PODA DE ARBOLES Y CÉSPED DE LAS ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO FUNZA CUNDINAMARCA.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	315,244,747	330,000,000	DIRECCION ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
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	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	330,000,000	350,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIE	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON

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	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	365,000,000	365,000,000	DIRECCION ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
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	506,438,090	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
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	303,464,980	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
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	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	300,000,000	300,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
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 SERVICIO DE DESHIDRATACIÓN, RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS PROVENIENTES DEL PROCESO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DEL MUNICIPIO	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	475,000,000	781,012,065	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
SUMINISTRO DE MATERIAL DE CANTERA Y SERVICIO DE DE ALQUILER DE MAQUINARIA PARA LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	160,000,000	45,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y MATERIALES DE OBRA PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA – EMAAF E.S.P.-DEPOSITO NEVADA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	90,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
RECOLECCION TRANSPORTE DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	95,000,000	95,000,000	DIRECCION ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	NATALIA DAZA
CONTROL DE VERTIMIENTOS	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	43,000,000	43,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
COMPRA ECOSOB	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	20,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
SANDBLASTING PTAP	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	259,000,000	259,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
CONSTRUCCION SISTEMA DE LODOS PTAR	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	939,586,340	939,586,340	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
JORNADAS DE ASEO	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	63,000,000	63,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
ESTUDIOS Y DISEÑOS	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	430,000,000	430,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
CAMPAÑAS AMIGABLES PARA CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	200,000,000	200,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
PROGRAMA DE MEDIO AMBIENTE	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	200,000,000	200,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
BOX COULVERT CALLE 12 ENTRE CR 24 Y 26A				1,534,812,659	1,534,812,659		
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 005 EPC. COLECTOR FUNZA SIBERIA	2 SEMESTRE	INVITACION PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	6,151,969,653	6,151,969,653	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES, IMPRESORAS Y SCANNERS, DE PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P. (INCLUYE REPUESTOS), Y EL ARRENDAMIENTO A TODO COSTO DE UNA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL Y UN SCANNER	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	44,100,000	44,100,000	PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
prestar servicios técnicos en el apoyo a las actividades de operación y mantenimiento de la PTAP Bacatá y Tienda Nueva de la EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	21,840,000	21,840,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIE	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SUMINISTRO DE KITS DE REPARACIÓN PARA LA RED DE 20 PULGADAS, QUE ABASTECE AGUA EN BLOQUE AL MUNICIPIO DE FUNZA.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	41,678,322	41,678,322	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
PRESTAR SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DE PTAR DEL MUNICIPIO DE FUNZA la EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	16,154,667	16,154,667	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE UN GESTOR AUTORIZADO PARA LA RECOLECCIÓN, MANEJO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN LA EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	2,000,000	2,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO Y ASESORIA JURIDICA EN LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	10,800,000	10,800,000	OFICINA ASESORA JURIDICA	SANDRA GARZON
SUMINISTRO DE ELEMENTOS METÁLICOS Y MANTENIMIENTO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,220,000	45,220,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
Prestación de servicios profesionales de apoyo la gestión comercial, la ampliación del portafolio comercial de servicios, gestión de proyectos relacionados con nuevos negocios que promuevan el fortalecimiento financiero de la Empresa, y la fidelización de usuarios de los servicios prestados por la EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	36,000,000	36,000,000	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA BARREDORA ALLIANZ JOHNSTON DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45250000	45250000	MANTEN VEHICULOS	DIEGO NARANJO
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO ENTRE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P Y EL INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE CUNDEPORTES FUNZA PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE REINDUCCIÓN Y BIENESTAR SOCIAL DIRIGIDAS A LOS SERVIDORES PUBLICOS DE LA ENTIDAD.	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	19,690,000	19,690,000	TALENTO HUMANO	KATHERINE SANCHEZ
CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL PARALELO AL EMISARIO FINAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR FUNZA, CUNDINAMARCA.	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	330,000,000	330,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
Prestar servicios para el apoyo al área de almacén de la EMAAF ESP	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	9,600,000	9,600,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
PRESTAR SERVICIOS DE MENSAJERIA Y CORRESPONDENCIA	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	4,000,000	4,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE LODOS PRODUCTO DE LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A LAS REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PTAR DEL MUNICIPIO DE FUNZA.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	42,832,400	42,832,400	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIE	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON

REALIZAR UN MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE, EN LO REFERENTE A SUSTANCIAS GENERADORAS DE OLORES OFENSIVOS CON MEDICIONES HORARIAS CONTINUAS, PARA LOS PARÁMETROS DE AZUFRE TOTAL REDUCIDO (TRS), AMONIACO (NH3), SULFURO DE HIDROGENO (H2S) Y LA RESPECTIVA MODELACIÓN DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES EN LA PTAR DEL MUNICIPIO DE FUNZA.	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	10,091,200	10,091,200	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
COMPRA DE DOS ALCOHOLÍMETROS PROFESIONALES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN ESTRATEGICO DE SEGURIDAD VIAL Y LA POLITICA DE SPA DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	11,000,000	11,000,000	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS ESPITIA
PRESTAR EL SERVICIO DE REPARACION, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE PIEZAS Y RECAMBIO DE REPUESTOS PARA VARIADOR DE VELOCIDAD MARCA VACCON DE LA SERIE 100.	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	15,579,632	15,579,632	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESCARGA DE 8" Y 10" PARA MOTOBOMBA SUMERGIBLE DE EMERGENCIA KSB DE 120 LPS EN EL POZO DE HOMOGENIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL- PTAR DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45294116	45,294,116	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
Prestación de servicios de apoyo administrativo al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo de la EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	18,720,000	18,720,000	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS ESPITIA
DIAGNOSTICO, REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO DE LOS POZOS PROFUNDOS DE AGUA POTABLE PRINCIPAL Y LA AURORA DEL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	550,000,000	550,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
CONSTRUCCIÓN DE UNA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA VEREDA EL COCLI DEL MUNICIPIO DE FUNZA.	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	129,841,492	129,841,492	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DISEÑO, APLICACIÓN Y EVALUACIÓN DE MEDICIÓN CLIMA ORGANIZACIONAL EN LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	14,765,000	14,765,000	TALENTO HUMANO	KATHERINE SANCHEZ
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y/O REPARACIÓN, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS SUCCIÓN PRESIÓN, PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P.	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	137,000,000	137,000,000	DIRECCION ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	NATALIA DAZA
PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CORTINAS Y PERSIANAS TIPO BLACK OUT, SHEER SCREEN Y SUMINISTRO DE TAPIZADO EN PRANA PARA LAS SILLAS PARA LAS OFICINAS DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	10,000,000	10,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINANCIERA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
CONVENIO MANTENIMIENTO DEL COMPONENTE PAISAJÍSTICO, EN CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES Y PROYECTOS DE PRESERVACIÓN, CONSERVACIÓN Y MEJORA DE LAS CONDICIONES PAISAJÍSTICAS ECOLÓGICAS DEL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	2 SEMESTRE	CONVENIO	RECURSOS PROPIOS	810,000,000	810,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE BIENESTAR SOCIAL LABORAL Y SUMINISTRO DE INCENTIVOS PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA EMAAF ESP	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	44,447,257	44,447,257	TALENTO HUMANO	KATHERINE SANCHEZ