

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 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		31/12/2021

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
PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS LINEAS TELEFÓNICAS, SISTEMA DE CÁMARAS Y REDES DE VOZ Y DATOS DE LA EMAAF E.S.P.	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	12,000,000	12,000,000	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
CAPACITACIONES	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	111,400,000	57,194,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
FABRICACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS METALMECÁNICAS EN LAS DIFERENTES SEDES DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA- EMAAF ESP	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	180,000,000	45,300,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
MANTENIMIENTO SISTEMA DE AIREACION PTAR SOPLADORES	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPECIALIZADO DE TURBO SOPLADORES NEUROS 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)	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	13,683,615	13,683,615	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DEL SECTOR SAN RAMÓN HACIENDA EL CAIRO VEREDA LA ISLA EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA.	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	800,000,000	700,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
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 PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	1,400,000,000	1,100,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
INTERVENTORIA Y CONSULTORIAS	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	911,052,147	574,986,115	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
ADQUISICIÓN DE UN CARROTALLER DE SERVICIOS PÚBLICOS, PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA – EMAAF ESP	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	292,000,000	292,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO

COMPRA DE MEDIDORES, MACROMEDIDORES DE AGUA POTABLE	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	340,000,000	340,000,000	OFICINA ASESORA COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDIDA DE ½ R160 VELOCIDAD COMPOSITE	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	44,809,450	44,809,450	OFICINA ASESORA COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS, DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUNZA CUNDINAMARCA Y LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO EMAAF E.S.P PARA LA LIMPIEZA Y PRESERVACIÓN DEL HUMEDAL GUALÍ	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	87,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA PARA LA PREVENCIÓN DE LAS EMERGENCIAS POR INUNDACIÓN, OCASIONADAS POR LAS LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE FUNZA	2 SEMESTRE	INVITACION PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	2,534,008,685	2,600,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
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	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	150,000,000	130,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
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	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
ACTUALIZACION Y RENOVACION 2021 LICENCIA AUTOCAD - INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS AD COMMERCIAL SINGLE-USER ELD ANNUAL SUBSCRIPTION SWITCHED FROM M25 YEAR 2 (SWITCHED BETWEEN MAY 2018 AND MAY 2019) MULTI-USER 2:1 TRADE-IN SERIAL: 566-03109785	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	7,000,000	4,625,000	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
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.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	22,709,250	SUBGERENCIA ADMIN FINAN	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
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	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
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	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
CONTRATAR LA RENOVACIÓN E INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DE CIENTO SETENTA Y CINCO (175) LICENCIAS DE CONTROL DE ASISTENCIA POR EMPLEADO Y LA RENOVACIÓN DE CONTROL DE VISITANTES DE LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	6,000,000	4,666,246	SUBGERENCIA ADMIN FINAN	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
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	9,600,000	DIRECCION ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO TÉCNICO DE APOYO EN EL ÁREA DE TALENTO HUMANO EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DE GESTIÓN	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	18,304,000	9,100,000	TALENTO HUMANO	KATHERINE SANCHEZ
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	11,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
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	8,000,000	3,979,360	OFICINA ASESORA 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	7,000,000	7,000,000	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
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	45,000,000	42,153,875	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA PREVENCIÓN, PREPARACION Y ATENCIÓN 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	8,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS

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	38,955,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
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 TRATAMIENTO	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	OFICINA ASESORA COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
CONTRATO DE SERVICIO DE CALIBRACION DE MEDIDORES Y MACROMEDIDORES DE AGUA DE LAS PTAP DE LA EMAAF ESP Y LA RED DISTRIBUCCION DEL MUNICIPIO DE FUNZA	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	12,000,000	4,000,000	OFICINA ASESORA COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR A LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P, EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL CATÁLOGO DE CLASIFICACIÓN PRESUPUESTAL DE LAS ENTIDADES TERRITORIALES Y SUS DESCENTRALIZADAS ESTABLECIDO POR EL MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	27,000,000	9,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN	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	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
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	31,554,433	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
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	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	OFICINA ASESORA 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 COMERCIALES DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	18,304,000	5,824,000	OFICINA ASESORA COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR ACTIVIDAD INTEGRACIÓN DE FIN DE AÑO DIRIGIDA A LOS SERVIDORES PUBLICOS DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,000,000	20,278,600	SUBGERENCIA ADMIN FINAN	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 FINAN	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	OFICINA ASESORA 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 TRATAMIENTO	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 FINAN	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	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
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 FINAN	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 FINAN	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
CONTRATAR EL MANTENIMIENTO, INSTALACION Y DESMONTE DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2021 PARA LA PLANTA PRINCIPAL DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,000,000	23,754,435	SUBGERENCIA ADMIN FINAN	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 TRABAJO	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
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 TRATAMIENTO	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 FINAN	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 FINAN	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO ABOGADO, PARA APOYAR AL GRUPO DE TRABAJO DEL ÁREA 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 FINAN	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	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
COMPRAVENTA DE BONOS CANJEABLES, COMO INCENTIVO PARA CIENTO VEINTIOCHO (128) SERVIDORES PUBLICOS DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	38,720,000	34,967,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN	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 FINAN	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	OFICINA ASESORA 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 FINAN	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	OFICINA ASESORA 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	OFICINA ASESORA 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	OFICINA ASESORA 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 FINAN	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE LABORATORIO DE AGUAS LLUVIAS Y AGUAS RESIDUALES CONDUCTIDAS 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 TRATAMIENTO	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
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SIEMBRA DE ESPECIES FORESTALES EN LOS PREDIOS POZO HONDO Y PTAR DEL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA COMO MEDIDA DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL POR PARTE DE LA EMAAF ESP	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	200,000,000	45,400,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
SEGUROS PARA LA PROTECCION DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES, E INTERESES PATRIMONIALES, Y LAS POLIZAS DE SEGUROS QUE RESULTEN INDISPENSABLES PARA UNA ADECUADA PROTECCION DE LA MAQUINARIA, PARQUE AUTOMOTOR, EXPEDICION DE SOAT, Y LA POLIZA DE RESPONSABILIDAD	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	300,000,000	350,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN	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 FINAN	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 TRATAMIENTO	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 PTAR 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 TRATAMIENTO	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 FINAN	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 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 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
CONTROL DE VERTIMIENTOS	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	43,000,000	43,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
Suministro, instalación y calibración de sensores, actualización del programa del PLC y compra de ECOSORB para el sistema de control de olores en la Planta de Tratamiento de Agua Residual PTAR de la EMAAF ESP	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	45,142,959	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
Construcción sistema de tratamiento de lodos producidos por las plantas de tratamiento de agua potable de la zona urbana municipio de Funza Cundinamarca y la construcción de sistema de tratamiento de lodos producidos por la planta de tratamiento de agua potable sector tienda nueva, municipio de Funza-Cundinamarca	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	800,000,000	954,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
COMPRVENTA DE ELEMENTOS DE ASEO, MATERIAL PUBLICITARIO Y REFRIGERIOS PARA LA XII JORNADA DE ASEO “FUNZA CIUDAD LIMPIA” DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	63,000,000	44,081,765	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	OFICINA ASESORA 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 TRATAMIENTO	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	OFICINA ASESORA 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	MANTENIMIENTO VEHICULOS	DIEGO ALEJANDRO 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 DIRIGADAS 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 FINAN	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
PRESTAR SERVICIOS DE MENSAJERIA Y CORRESPONDENCIA	1 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	4,000,000	4,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN	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 TRATAMIENTO	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
COMPRAVENTA DE DOS ALCOHOLÍMETROS PROFESIONALES Y UN MULTIDETECTOR DE GASES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN EN ESPACIOS CONFINADOS Y DEL PLAN ESTRATÉGICO DE SEGURIDAD VIAL, LA POLÍTICA DE SPA "PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DEL CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS" DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	11,000,000	17,000,000	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
DIAGNÓSTICO, 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	124,669,293	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DISEÑO, APLICAIÓN 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 ACUEDUC TO-ALCA	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 FINAN	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
MANTENIMIENTO DE CAJAS ESTACIONARIAS (TOLVAS) DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, UBICADAS EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE FUNZA Y QUE SON PROPIEDAD DE LA EMAAF ESP	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,400,000	45,400,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELÉCTRICO, EN LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA – EMAAF E.S.P.	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	7,000,000	7,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO A LA GESTIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS DE LA SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA DE LA EMAAF E.S.P.	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	12,000,000	12,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
ADQUIRIR BIENES MUEBLES Y ENSERES DE OFICINA COMO SILLAS, LOCKERS, ARCHIVADORES Y ESTANTERÍA METÁLICA PARA EL ARCHIVO GENERAL DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	40,000,000	40,000,000	SUBGERENCIA ADMIN FINAN	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
SERVICIO DE INOCULACIÓN DE BACTERIAS EN EL SISTEMA DE TRATAMIENTO BIOLÓGICO PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES FISCOQUÍMICAS DEL AGUA RESIDUAL Y DISMINUCIÓN DE OLORES OFENSIVOS EN LA PTAR DE LA EMAAF	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	43,641,855	43,641,855	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
COMPRAVENTA DE KIT DE CARRETERAS PARA LOS VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMAAF E.S.P.	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	2,000,000	2,000,000	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS ESPITIA
PRESTACIÓN 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	20,000,000	20,000,000	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS ESPITIA
SERVICIO DE APOYO PROFESIONAL AL PROCESO DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN CONCORDANCIA CON EL MANUAL DE POLÍTICAS DEL MSPÍ ADOPTADO POR LA EMAAF.	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	8,000,000	8,000,000	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LOS BARRIOS SAMARKANDA Y LA FORTUNA, TRAMOS: CALLE 20 ENTRE CARRERAS 3 Y 5 Y CARRERA 5 ENTRE CALLES 15 Y 18 EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA.	2 SEMESTRE	CONTRATO DE OBRA PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	334,000,000	334,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 24 Y 26 DEL BARRIO SIETE TROJES EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA.	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	865,000,000	865,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA – EMAAF E.S.P.	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	18,000,000	18,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO
COMPRAVENTA, DESMONTAJE E INSTALACION DE MOTOR SUMERGIBLE DE 125 HP- 3PH- 460 VOLTIOS, PARA EL POZO PROFUNDO LA AURORA UBICADO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA.	2 SEMESTRE	DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO