

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	\$ 50,000,000
Fecha de última actualización del PAA	27/01/2022

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

Descripción	Tiempo de Ejecucion	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado (2022)	Valor estimado en la vigencia actual	Dependencia	Datos de contacto del responsable
CONTRATARÁ CON UNA COMPAÑÍA DE SEGUROS UNA PÓLIZA DE SEGUROS DE VIDA PARA LOS EMPLEADOS DE LA EMPRESA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	72,319,579	72,319,579	TALENTO HUMANO	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
AGUINALDO NAVIDEÑO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA CONVENCIÓN COLECTIVA DE TRABAJO VIGENTE, SE ENTREGARAN BONOS PARA TODOS LOS TRABAJADORES OFICIALES	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	35,075,250	35,075,250	TALENTO HUMANO	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
TEGRACIÓN ANUAL DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA CONVENCIÓN COLECTIVA DE TRABAJO VIGENTE, SE REALIZARÁ PARA TODOS LSO TRABAJADORES OFICIALES	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	18,900,000	18,900,000	TALENTO HUMANO	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
COMPRENDE UN PLAN DE SERVICIOS EXEQUIBLES QUE CUBRA LOS SERVICIOS FUNERARIOS DEL TRABAJADOR Y SUS PARIENTES DENTRO DE LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS POR LA ENTIDAD QUE PRESTE EL SERVICIO.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,525,859	25,525,859	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
CELEBRACIÓN DÍA DE LA SECRETARIA Y DÍA DEL CONDUCTOR	1 Y 2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	10,000,000	10,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
PROGRAMA DE PREPARACIÓN PARA EL RETIRO LABORAL	1 Y 2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	18,000,000	18,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
CONMEMORACIÓN DEL DÍA DEL SERVIDOR PÚBLICO	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	24,000,000	24,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
CELEBRACION DÍA DE LA FAMILIA	1 Y 2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
CELEBRACIÓN DÍA DE LOS NIÑOS EN EL MES DE OCTUBRE	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	22,000,000	22,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
ENTREGA DE REGALOS Y ACTIVIDAD DE NAVIDAD PARA HIJOS SERVIDORES PÚBLICOS EMAAF	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	30,000,000	30,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
INCENTIVOS PECUNIARIOS PARA EL PROGRAMA ACUMULA PUNTOS	1 Y 2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,000,000	25,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
ACTIVIDAD COMUNICACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	24,000,000	24,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON

ACTIVIDADES RESULTADOS CLIMA ORGANIZACIONAL	1 Y 2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	18,000,000	18,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
CAPACITACIONES	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	157,000,000	107,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
SUMINISTRO DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES Y PRENDAS DE IMAGEN INSTITUCIONAL DE LA EMAAF ESP VIGENCIA 2022	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	321,500,000	356,390,392	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO TECNÓLOGO DE APOYO EN LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DE TALENTO HUMANO.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	17,600,000	18,400,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO TÉCNICO DE APOYO EN LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	24,269,760	8,100,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ASEO, CAFETERÍA, SUPERVISIÓN Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL ASIGNADO A LAS LABORES DE SERVICIOS GENERALES DE LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	29,000,000	32,085,234	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR PRUEBAS DE SELECCIÓN, ASCENSO, EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS, ANÁLISIS E INFORME DE EVALUACIÓN A LOS ASPIRANTES A VACANTES DE LA PLANTA DE PERSONAL Y/O PERSONAL VINCULADO DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	12,000,000	12,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
SERVICIO DE FUMIGACION Y DESRATIZACION POR CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS Y VECTORES EN LAS PLANTAS, VEHICULOS COMPACTADORES Y ZONAS COMUNES DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	46,253,121	45,816,980	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
SUMINISTRO Y ELABORACION DE MATERIAL PUBLICITARIO E IMAGEN CORPORATIVA DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO EMAAF E.S.P., PARA LA VIGENCIA 2021	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	46,000,000	46,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
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	950,000,000	746,999,750	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO PARA LA SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA EN EL PROCESO RELACIONADO CON EL COBRO PERSUASIVO, COACTIVO DE CARTERA Y EL PROCESO DE TESORERIA EN LA EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	24,252,800	25,168,624	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	JENNIFER VASQUEZ
PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO ADMINISTRADOR DE EMPRESAS PARA APOYAR LA GESTIÓN FINANCIERA DE LA SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	21,000,000	21,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
SUMINISTRAR ELEMENTOS DE CAFETERÍA, ASEO, PAPELERÍA Y DEMÁS ELEMENTOS E IMPLEMENTOS PARA OFICINA DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EMAAF E.S.P PARA LA VIGENCIA 2022.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	90,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA PUBLICACIÓN DE AVISOS EN UN MEDIO MASIVO Y DE AMPLIA CIRCULACIÓN DANDO CUMPLIMIENTO A LA SSPD Y LA CRA EN LA SOCIALIZACIÓN DE TARIFAS, INDICADORES DE CONTROL SOCIAL, PROCESOS DE CONTRATACIÓN EN LA MODALIDAD DE INVITACIÓN PÚBLICA Y DEMÁS PUBLICACIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	5,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
PRESTAR SERVICIOS DE MENSAJERIA Y CORRESPONDENCIA A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P., PARA LA VIGENCIA 2022	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	4,000,000	4,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR A LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P, EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS RUBROS DE INGRESO Y DE GASTO DEL PLAN DE CUENTAS PRESUPUESTAL DE ACUERDO AL CATÁLOGO DE CLASIFICACIÓN PRESUPUESTAL DE LAS ENTIDADES TERRITORIALES Y SUS DESCENTRALIZADAS ESTABLECIDO POR EL MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	16,875,000	16,875,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	JENNIFER VASQUEZ

SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LOS TRABAJADORES DE LA "EMAAF ESP, PARA LA VIGENCIA 2022	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	178,080,000	168,352,000	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS ESPITIA
PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN EXÁMENES OCUPACIONALES PARA LOS SERVIDORES PUBLICOS DE LA "EMAAF E.S.P"	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	47,700,000	47,700,000	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS ESPITIA
CONTRATO DE SERVICIOS PARA REALIZAR ACTIVIDAD DE LA SEMANA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA "EMAAF E.S.P."	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	28,000,000	28,000,000	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS ESPITIA
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO AL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	24,269,760	21,666,902	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS ESPITIA
CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA ADAPTACION Y ADECUACION DE PUESTO DE TRABAJO ACORDE A LAS NECESIDADES DEL FUNCIONARIO	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	5,000,000	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS ESPITIA
CONTRATO PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P.	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	8,480,000	8,480,000	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS ESPITIA
CONTRATO PARA EL SUMINISTRO DE SEÑALIZACION EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO,ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	20,000,000	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS ESPITIA
PRESTAR LOS SERVICIOS COMO AUXILIAR PARA EL APOYO EN EL ÁREA DE ALMACÉN DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,352,000	19,416,592	ALMACEN	CAROLINA ZAPATA
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR EL TRASLADO DE ESTANTERIA Y EL ACERVO DOCUMENTAL DE LA EMAAF E.S.P A UNA INSTALACION DESIGNADA POR LA ADMINISTRACION MUNICIPAL.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	6,372,450	9,150,000	ALMACEN	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
: CONSULTORIA PARA EL ASESORAMIENTO EN LA IMPLEMENTACION DE LOS INSTRUMENTOS ARCHIVISTICOS COMO SON EL PROGRAMA DE GESTION DOCUMENTAL PGD, SISTEMA INTEGRADO DE CONSERVACION, SIC, TABLAS DE CONTROL DE ACCESO TCA, TABLAS RETENCION DOCUMENTAL TRD Y EL PLAN INSTITUCIONAL ARCHIVISTICO PINAR DE LA EMAAF E.S.P.	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	20,700,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
COMPRA DE EQUIPOS DE OFICINA , MUEBLES Y ENSERES	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	40,000,000	40,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
ALUMBRADO NAVIDEÑO	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	28,000,000	28,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
SEGUROS PARA LA PROTECCIÓN DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES, E INTERESES PATRIMONIALES, Y LAS PÓLIZAS DE SEGUROS QUE RESULTEN INDISPENSABLES PARA UNA ADECUADA PROTECCIÓN DE LA MAQUINARIA, PARQUE AUTOMOTOR, EXPEDICIÓN DE SOAT, Y LA POLIZA DE RESPONSABILIDAD	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	400,000,000	400,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
PRESTAR SERVICIOS TECNICOS DE APOYO A LA GESTION DE SECRETARIADO PARA EL APOYO A LA GESTION CONTRACTUAL Y JURIDICA DE LA EMPRESA	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	49,920,000	49,920,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE HARDWARE , ALQUILER DE IMPRESORAS Y EQUIPOS	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	46,000,000	46,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
LICENCIAMIENTO DEL ESPECTRO	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	600,000	600,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
RENOVACIÓN DE LICENCIAMIENTO DE ANTIVIRUS PARA LOS EQUIPOS INFORMÁTICOS DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA "EMAAF E.S.P."	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	8,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
SERVICIO DE HOSTING Y RESPALDOS DE SEGURIDAD	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	9,000,000	9,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
SERVICIO Y MANTENIMIENTO INTERNET	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	40,000,000	40,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
MANTENIMIENTOS A PUNTOS Y REDES DE DATOS Y VOZ (SWITCH, PLANTA TELEFÓNICA, TELÉFONOS), CERTIFICACIÓN DE PUNTOS Y CONECTIVIDAD DE DATOS	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	30,000,000	30,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
ACTIVIDADES DE OBRAS CIVILES DE AMPLIACIÓN DE OFICINAS, ADECUACION DE DATA CENTER, REDES DE DATOS, VOZ Y ELECTRICAS DENTRO DE LOS PARAMETROS DEL MSP(MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN)	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	330,000,000	330,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ

MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
ELABORACIÓN, ADOPCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LAS POLÍTICAS DE ARQUITECTURA EMPRESARIA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	80,000,000	80,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
ELABORACION, ADOPCION E IMPLEMENTACION DE POLITICAS Y ACTIVIDADES EN EL MARCO DEL SISTEMA DE GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA DE ARCHIVOS	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	40,000,000	40,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIONES PARA VOZ EN PLATAFORMA IP (INTERNET PROTOCOLO), PARA MEJORAR LA ATENCIÓN A USUARIOS Y PROCESOS DE COMUNICACIÓN DE LA EMPRESA EN GENERAL	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	32,000,000	32,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
PROGRAMA AUTOCAD PROYECTOS	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	20,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
SISTEMA DE CAMARAS DE SEGURIDAD PARA LAS PLANTAS	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	50,000,000	50,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA AUDITORIA DE SEGUIMIENTO DEL CERTIFICADO DE GESTIÓN DE CALIDAD IMPLEMENTADO BAJO LOS LINEAMIENTOS DE LA NORMA ISO:9001-2015 A LA EMAAF ESP	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	8,000,000	4,178,328	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
SISTEMA DE INFORMACIÓN (SYSMAN)	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	80,000,000	80,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
ALQUILER COMPUTADORES Y ANTENAS DE INTERNET	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	20,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
PRESTAR SERVICIOS 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 DEL DECRETO 1078 DE 2015 Y DEMAS NORMATIVIDAD VIGENTE RELACIONADA.	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES Y ASESORÍA A LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN EN LO RELACIONADO CON EL CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 612/2018, LEY 1474/2011, LEY 1712/2014, Y SU ARTICULACIÓN CON LOS REQUISITOS DEL MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN MIPG, LOS REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD IMPLEMENTADO EN LA EMPRESA.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	48,124,000	47,696,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
PRESTAR LOS SERVICIOS COMO TÉCNICO EN SISTEMAS PARA APOYAR EL EQUIPO DE TRABAJO DE PLANEACIÓN DE LA EMAAF ESP., EN EL DESARROLLO INFORMÁTICO Y ADMINISTRATIVO AL PROCESO DE LAS TICS Y LO REFERENTE A LA ATENCIÓN TIC.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	24,636,255	26,628,736	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO Y ASESORÍA A LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN, EN LO RELACIONADO A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y COMERCIAL DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE LA EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	60,632,000	60,185,840	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR EL MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD LA INFORMACIÓN - MSPi- EN CONCORDANCIA CON EL MANUAL DE POLÍTICAS DE INFORMACIÓN ADOPTADO POR LA EMAAF E.S.P. Y LLEVAR REGISTRO DEL CONTROL CONFORME A LA APLICACIÓN DE LAS POLÍTICAS.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	48,000,000	44,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO PARA EL CUBRIMIENTO DE EVENTOS Y EL FORTALECIMIENTO DE LOS MECANISMOS DE INFORMACIÓN EN CONCORDANCIA CON LA MISIONALIDAD DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	29,150,000	15,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ

CONTRATO DE SUMINISTROS DE FACTURAS PRE IMPRESAS PARA REALIZAR EL COBRO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS POR LA EMAAF E.S.P, FORMATOS DE SALIDA DE ALMACÉN, FORMATOS DE SALIDA DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS EN PRÉSTAMO, REGISTRO DE SERVICIOS Y SUMINISTROS, ACTAS DE VISITAS, ACTAS DE INSPECCIÓN EXTERNAS Y FORMATOS DE AFORO DE RESIDUOS NO APROVECHABLES	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	48.218.800	48.218.800	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
COMPRA DE EQUIPOS CELULARES PARA PERSONAL A CARGO DE LA TOMA DE LECTURA COMO HERRMIENTA DE REGISTRO DE CONSUMOS DEL PROCESO DE FACTURACION.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	5,000,000	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
COMPRA DE EQUIPOS DE INTER COMUNICACIÓN PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PRESENCIAL DE ATENCION AL USUARIO	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	1,000,000	1,000,000	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
PRESTACION DE SERVICIOS TECNICOS DE APOYO A LA GESTION COMERCIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO AL CLIENTE Y/O CIUDADANO EN LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	27,600,000	25,163,480	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS DE APOYO A LA GESTIÓN COMERCIAL DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	11,818,310	11,818,310	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA GESTION COMERCIAL, EN LA MEDICION DE NIVEL DE SATISFACCION DE USUARIOS, FIDELIZACION DE USUARIOS DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO, Y COMPLEMENTARIOS PRESTADOS POR LA EMAAF E.S.P GESTION DE PROYECTOS RELACIONADOS CON NUEVOS NEGOCIOS QUE PROMUEVAN EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO DE LA EMPRESA.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	49,500,000	49,500,000	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO OPERATIVO A LA GESTIÓN DE ACTIVIDADES COMERCIALES DE LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	19,360,480	19,360,480	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA BRINDAR ASESORIA JURIDICA A LA GERENCIA RELACIONADA CON LOS PROCESOS DE CONTRATACION QUE ADELANTE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	55,000,000	25,000,000	GERENCIA	ANDRES FELIPE RINCON
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO ABOGADO, PARA APOYAR, ASESORAR Y ACOMPAÑAR LA GESTIÓN JURÍDICA Y CONTRACTUAL DE LA OFICINA ASESORA JURÍDICA DE LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	49,920,000	44,000,000	OFICINA ASESORA JURIDICA	SANDRA PATRICIA GARZON BOLIVAR
PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO ADMINISTRADOR DE EMPRESAS PARA EL APOYO A LAS SUBGERENCIAS ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA Y A LA OFICINA ASESORA JURIDICA EN LA ETAPA PRE - CONTRACTUAL, CONTRACTUAL DE LOS PROCESOS QUE ADELANTE LA EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	38,937,600	3,282,864	OFICINA ASESORA JURIDICA	SANDRA PATRICIA GARZON BOLIVAR
COMPRVENTA DE BOLSAS EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES OPERATIVAS DEL SERVICIO DE ASEO DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	85,000,000	85,000,000	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES
ACTUALIZACION Y RENOVACION 2021 LICENCIA AUTOCAD - INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS AD COMMERCIAL SINGLE - USER ELD ANNUAL SUBSCRIPTION SWITCHED FROM M25 YEAR 2 (SWITCHED BETWEEN MAY 2021 AND MAY 2022) MULTI - USER 2:1 TRADE - IN SERIAL: 566 - 03109785	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	7,000,000	7,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
PROGRAMA ARCGIS	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	330,000,000	330,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
PRESTAR LOS SERVICIOS TÉCNICOS EN EL CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS MUESTREOS Y ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DEL AGUA RESIDUAL EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO PTAR DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,832,204	24,709,069	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PTAR DEL MUNICIPIO DE FUNZA EN LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	6,614,400	6,614,400	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO

CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, REPOSICION Y EXPANSION 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	230,000,000	400,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, REPOSICION Y EXPANSION 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	70,000,000	70,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
ENERGIA PTAR Y EBAR	1 Y 2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	940,000,000	940,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
OBRAS DE REFORZAMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS EDIFICACIONES EXISTENTES EN LA PLANTA PRINCIPAL	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	250,000,000	250,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSTRUCCION PARQUEADERO Y ZONAS DE SERVICIO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL AREA DE ASEO - PREDIO MI VAQUITA	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	300,000,000	300,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
AGUA EN BLOQUE	1 Y 2 SEMESTRE	INVITACION PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	3,640,000,000	3,640,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
CONSTRUCCION TANQUE DE ALMACENAMIENTO	2 SEMESTRE	INVITACION PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	2,500,000,000	2,500,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
COMPRA PREDIO PARA EL TANQUE	1 SEMESTRE	INVITACION PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	1,500,000,000	1,500,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
OPTIMIZACION DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO MEDIANTE SECTORIZACION	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	400,000,000	400,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSULTORIA PARA EL DISEÑO DE INGENIERIA DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA EMAAF ESP	1 Y 2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	60,000,000	60,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCON DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	200,000,000	200,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA Y REPOSICION DE REJILLAS DE LA RED DE SUMIDEROS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL MUNICIPIO DE FUNZA	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE PLANTACION ESTABLECIDA EN LOS PREDIOS POZO HONDO Y PTAR DEL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA COMO MEDIDA DE COMPENSACION AMBIENTAL POR PARTE DE LA EMAAF E.S.P.	1 Y 2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	150,000,000	150,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSTRUCCION SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA EMAAF ESP - PUEAA	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	90,000,000	90,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA LOS SISTEMAS DE POTABILIZACION PTAP Y LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PTAR DE LA EMAAF E.S.P	1 Y 2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	350,000,000	350,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO 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	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	48,322,050	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
MANTENIMIENTO CONDENSADORES PLANTAS EMAAF	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
FONTANERO 1	2 SEMESTRE		RECURSOS PROPIOS	18,400,000	18,400,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
FONTANERO 2	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	18,400,000	18,400,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
. SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE DEPÓSITO 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	90,000,000	90,000,000	DIRECCION ACUE-ALC	NATALIA DAZA CUERVO
PRESTAR LOS SERVICIOS DE APOYO A LA DIRECCIÓN DE ASEO EN LA OPERACIÓN Y CONDUCCIÓN DE LOS VEHÍCULOS COMPACTADORES Y DEMÁS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	26,787,200	19,360,480	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES
PRESTAR LOS SERVICIOS DE APOYO A LA DIRECCIÓN DE ASEO EN LA OPERACIÓN Y CONDUCCIÓN DE LOS VEHÍCULOS COMPACTADORES Y DEMÁS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	28,004,800	19,360,480	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE UN OPERARIO PARA EL ÁREA DE ASEO EN LAS RUTAS DE BARRIDO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	14,400,000	16,100,000	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES
PRESTAR LOS SERVICIOS DE APOYO EN LA OPERACIÓN Y CONDUCCION DE LOS VEHICULOS DE SU COMPETENCIA PROPIOS DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,352,000	20,352,000	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES
ACUEDUCTO PTAR Y EBAR - DIQUE	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	8,000,000	8,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
SUMINISTRO DE MATERIALES DE CANTERA Y SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA PARA LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS POR LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA – EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA PARA EL APOYO A LA GESTIÓN DE LOS PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTE LA SUBGERENCIA TÉCNICA OPERATIVA DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA-EMAAF ESP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	41,667,120	39,930,990	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE LA OPERACIÓN PARA ESTABLECER LOS DISEÑOS DE LA OPTIMIZACION Y/O REHABILITACIÓN DE LA PLANTA CONVENCIONAL DE LA PTAP PRINCIPAL BACATÁ	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
INTERVENTORIA PERFORACION REPOSICION POZO TIENDA NUEVA	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	180,000,000	180,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
INTERVENTORIA A LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS EDIFICACIONES EXISTENTES EN LA PLANTA PRINCIPAL	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	40,000,000	40,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSULTORIA PARA LA OPTIMIZACIÓN - MEDICION DE PARAMETROS EN LINEA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE - PLANTA PRINCIPAL Y TIENDA NUEVAPOIR	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
CONSULTORIA PARA LOS DISEÑOS DEL PARQUEADERO Y ZONAS DE SERVICIO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL AREA DE ASEO - PREDIO MI VAQUITA	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	60,000,000	60,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION PARQUEADERO Y ZONAS DE SERVICIO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL AREA DE ASEO - PREDIO MI VAQUITA	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,000,000	25,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIOS PROFESIONALES EN INGENIERIA CIVIL PARA EL APOYO DE LA GESTION A LA SUBGERENCIA TECNICA Y OPERATIVA DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	48,000,000	46,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS DE CLORACIÓN REGAL 210 DE CILINDROS DE CLORO DE LA EMAAF ESP	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	8,000,000	8,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SISTEMA DE CONTENCIÓN DE FUGAS DE GAS CLORO SCRUBBER	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	80,000,000	80,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
COMPRVENTA CÁMARA DE INSPECCION PARA TUBERIAS	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	30,000,000	30,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SUMINISTRO DE MATERIALES DE INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS ESPECIALIZADOS Y HERRAMIENTAS PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	250,000,000	250,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
PRESTAR EL SERVICIO DE REVISION TECNICO MECANICA PARA LOS VEHICULOS AUTOMORES PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P., CON EL FIN DE GARANTIZAR QUE LOS VEHICULOS CUENTEN CON LAS CONDICIONES OPTIMAS DE OPERACIÓN QUE REQUIERE LA EMAAF E.S.P., Y GARANTIZAR LA CONTINUIDAD	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	7,000,000	7,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA PARA APOYAR LA GESTIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS DE LA SUBGERENCIA TÉCNICA OPERATIVA DE LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	48,000,000	46,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIO DE RASTREO ELECTRONICO GPS CON RENOVACION DE PLAN DE DATOS ANUAL PARA LA FLOTA DE VEHÍCULOS, MOTOS Y MAQUINARIA AMARILLA DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	19,632,335	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
11° JORNADA DE ASEO	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES

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	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	49,979,036	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
SERVICIO DE CORTE DE CESPED Y PODA DE ARBOLES DE LAS ZONAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	453,821,141	282,807,433	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES
SUMINISTRO DE EQUIPOS MICROMEDIDORES, MACROMEDIDORES Y BATERÍAS PARA EL REMPLAZO DE EQUIPOS DE MEDIDA DE USUARIOS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	50,000,000	448,164,774	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
LIMPIEZA CANALES NATURALES SISTEMA PLUVIAL (VALLADOS)	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	150,000,000	150,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
MTTO LIMPIEZA DE REDES (CABRESTANTE)	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	200,000,000	200,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
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 ESP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,000,000	25,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA BARRREDORA DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN SUS PARTES MECANICAS CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS VEHICULOS, RETROEXCAVADORA, MOTOS, BICICLETAS Y BICICLOS, PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	350,000,000	400,000,000	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ESPECIALIZADO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS PARTES HIDRAULICAS DE LAS CAJAS COMPACTADORAS DE LOS VEHICULOS DE RECOLECCION DE RESIDUOS, PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	400,000,000	400,000,000	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES
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	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	50,000,000	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES
PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELECTRICO, EN LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA -EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,440,000	24,200,600	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
MANTENIMIENTO DE CAJAS DE ALMACENAMIENTO ESTACIONARIAS (TOLVAS) DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS, UBICADAS EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE FUNZA Y QUE SON PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
ENERGÍA PTAP , POZO LA AURORA, POZO TIENDA NUEVA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	1,300,000,000	1,300,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE LODOS PRODUCTO DE LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A LAS REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PTAR DEL MUNICIPIO DE FUNZA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	150,000,000	181,416,667	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
SERVICIO DE RECOLECCION, DESHIDRATACIÓN, TRATAMIENTO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS PROVENIENTES DEL PROCESO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DEL MUNICIPIO DE FUNZA	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	800,000,000	930,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
PERFORACION REPOSICIÓN POZO TIENDA NUEVA	1 SEMESTRE	INVITACION PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	2,500,000,000	2,500,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE VERTIMIENTOS A LOS USUARIOS DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO DE LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	17,250,000	17,250,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
PRESTAR SERVICIOS TECNICOS EN EL APOYO A LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS PTAP BACATA Y TIENDA NUEVA DE AL EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	36,406,240	36,406,240	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO

CONTRATO DE CONDICIONES UNIFORMES PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO PUBLICO DE ASEO EN SU COMPONENTE DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL RELLENO SANITARIO NUEVO MONDOÑEDO	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	950,000,000	950,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
PRESTACION DE SERVICIOS DE UN GESTOR AUTORIZADO PARA LA RECOLECCION, MANEJO, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	3,000,000	3,000,000	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) GENERADOS EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	15,000,000	8,000,000	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES
SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS DE LABORATORIO DE AGUAS LLUVIAS Y AGUAS RESIDUALES CONDUCTIDAS POR LA INFRAESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO DE LA EMAAF E.S.P., Y TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS HIDROBIOLOGICOS DEL HUMEDAL GUALI	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSULTORIA PARA EL DISEÑO DEL MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS LLUVIAS EN LAS DIFERENTES PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y PTAR DE LA EMAAF ESP.	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,000,000	25,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIO DE MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE, EN LO REFERENTE A SUSTANCIAS GENERADORAS DE OLORES OFENSIVOS, CON MEDICIONES HORARIAS CONTINUAS, PARA LOS PARAMETROS DE AZUFRE TOTAL REDUCIDO (TRS), AMONIACO (NH3), SULFURO DE HIDROGENO (H2S) Y LA RESPECTIVA MODELACION	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	15,000,000	15,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
PRESTAR SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS FISCOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO PARA AGUA CRUDA, POTABLE, CONTRAMUESTREO CON LA SECRETARIA DE SALUD, AGUA RESIDUAL Y LODOS DE LAS PLANTAS DE LA EMAAF ESP CON UN LABORATORIO ACREDITADO POR EL IDEAM.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	140,000,000	141,282,988	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (DIESEL Y GASOLINA), ACEITES Y ACCESORIOS DE LIMPIEZA PARA LOS VEHICULOS DE LA EMAAF E.S.P	1 Y 2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	300,000,000	300,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL EN LAS PLANTAS DE LA EMAAF ESP.	1 Y 2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	1,300,000,000	1,300,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
COMPRA DE EQUIPOS DE LABORATORIO PTAP Y PTAR	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	80,000,000	80,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
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	400,000,000	480,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
CONTRATO DE SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE MEDIDORES Y MACROMEDIDORES DE AGUA DE LAS PTAP DE LA EMAAF ESP Y LA RED DE DISTRIBUCIÓN DEL MUNICIPIO DE FUNZA.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	19,000,000	19,000,000	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
SUMINISTRO VARIADOR, MOTOR Y BOMBA 125 HP POZO PTAP	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	145,000,000	145,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPECIALIZADO Y SUMINISTRO PARTES PARA LOS TURBO SOPLADORES NEUROS MODELO NX-100, DEL SISTEMA DE AIREACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL-PTAR	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	50,000,000	50,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
SERVICIO DE CALIBRACION 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	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
COMPRVENTA DE FILTROS PARA LOS TURBOSOPLOADORES NX 100 DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL - PTAR DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO

CONSTRUCCION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS METALMECANICAS EN LAS DIFERENTES SEDES DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	150,000,000	150,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y/O REPARACION, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS SUCCION - PRESION, PROPIEDAD DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	200,000,000	200,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO CON SISTEMA AMPLIROLL PARA TANQUE Y CAJA RECOLECTORA, PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA – EMAAF E.S.P. "	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	600,000,000	633,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
PRESTAR LOS SERVICIOS TÉCNICOS COMO ELECTROMECAÁNICO PARA APOYAR LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS EQUIPOS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	49,165,927	33,989,745	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SUSCRIPCIÓN CONSTRUDDATA	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	2,000,000	2,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
VALIDACION Y ESTANDARES DE LABORATORIO	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
INSCRIPCIÓN PROGRAMA INTERLABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS POTABLES PICCAP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	3,500,000	3,500,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
ARREGLOS LOCATIVOS	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	150,000,000	150,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
PAGO TASAS AMBIENTALES RETRIBUTIVAS - CAR	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	160,000,000	160,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
VERTIMIENTO VIGENCIA 2021 CAR	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	180,000,000	180,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
POZO PRINCIPAL, TIENDA NUEVA Y AURORA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	80,000,000	80,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
COMPRVENTA MOTOCICLETAS Y BICICLETAS PARA EL ÁREA DE FONTANERIA DE LA EMAAF ESP	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE LA PTAR Y BANCOS DE CONDENSADORES DE LAS SEDES DE LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	59,349,789	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
OPTIMIZACIÓN - MEDICION DE PARAMETROS EN LINEA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE - PLANTA PRINCIPAL Y TIENDA NUEVAPOIR	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	1,000,000,000	1,000,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
CONSTRUCCIÓN COLECTOR PLUVIAL CRA 2 B CALLES 21 Y 25 BARRIO EL HATO	2 SEMESTRE	INVITACION PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	3,000,000,000	3,000,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
OPTIMIZACION DE TRES (3) PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, MEDIANTE SANDBLASTING, PINTURA GENERAL Y CAMBIO LECHO FILTRANTES UBICADAS EN LA SEDE VEREDA COCLÍ SECTOR TIENDA NUEVA.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	230,000,000	251,003,437	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DEL HUMEDAL GUALI	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	80,000,000	80,000,000	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES
AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA REALIZACION DE UNA CONSULTORIA A NIVEL DE DETALLE PARA DETERMINAR LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN DE LA PTAR FUNZA Y LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA DERIVADAS DE LA MISMA Y SUMINISTRO	1 SEMESTRE	INVITACION PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	3,730,971,933	3,730,971,933	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
RECUPERACION DE LAS CONDICIONES HIDRICA Y AMBIENTALES DEL HUMEDAL GUALI SECTRO LA ARCADIA Y TRES ESQUINAS A TRAVES DE LA EXTRACCION Y LIMPIEZA DE PLANTAS MACROFITAS SUPERFICIALES Y SUMERGIDAS	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	389,744,576	389,744,576	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSTRUCCION ALCANTARILLADO PLUVIAL PARALELO AL EMISARIO FINAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR DE FUNZA, CUNDINAMARCA	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	6,516,370	6,516,370	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO, REPOSICIÓN Y EXPANSIÓN DEL SISTEMA DE REDES E INFRAESTRUCTURA DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA EMMAF ESP	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE UN OPERARIO PARA EL ÁREA DE ASEO EN LAS RUTAS DE BARRIDO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	16,100,000	16,100,000	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES

PRESTAR LOS SERVICIOS TÉCNICOS EN MANEJO AMBIENTAL PARA APOYAR LA DIRECCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO EN LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS PTAP DE BACATÁ Y TIENDA NUEVA DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,168,624	25,168,624	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE APOYO A LA DIRECCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PARA EL MANTENIMIENTO, OPERACIÓN Y ATENCIÓN DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE LA PTAR DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,168,624	25,168,624	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO ABOGADO PARA APOYAR LOS PROCESOS DISCIPLINARIOS, TRÁMITES JURÍDICOS Y ADMINISTRATIVOS DE COMPETENCIA DE LA SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE LA EMPRESA, ASÍ MISMO PRESTAR APOYO JURÍDICO AL GRUPO DE TRABAJO DE LA OFICINA ASESORA JURÍDICA, DE LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,252,800	25,252,800	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
SERVICIO DE INOCULACIÓN DE BACTERIAS EN EL SISTEMA DE TRATAMIENTO BIOLÓGICO PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES FISICO-QUÍMICAS DEL AGUA RESIDUAL Y DISMINUCIÓN DE OLORES OFENSIVOS EN LA PTAR DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	43,641,855	43,641,855	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO A LA GERENCIA PARA LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE COMUNICACIONES, IMAGEN INSTITUCIONAL, RENDICIÓN DE CUENTAS, DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN, ORGANIZACIÓN DE EVENTOS Y DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL CUMPLIMIENTO Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	18,000,000	18,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
PRESTAR LOS SERVICIOS TECNICOS DE APOYO A LA GESTION CON LA ELABORACION DE PIEZAS GRAFICAS, MATERIAL POP Y TODOS LOS ARTES GRAFICOS QUE SEAN REQUERIDOS PARA LAS DIFERENTES CAMPAÑAS DE COMUNICACIONES QUE FORTALECERAN LA MISIONALIDAD DE LA EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	7,800,000	7,800,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PARA LA SECTORIZACIÓN HIDRÁULICA DE LAS REDES DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE FUNZA – CUNDINAMARCA.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERIA PARA APOYAR LA GESTION ADMINISTRATIVA DE LA SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	16,200,000	16,200,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSULTORÍA PARA DETERMINAR LAS CONDICIONES ACTUALES DE OPERACIÓN DE LA PTAR FUNZA, CON EL FIN DE IMPLEMENTAR LAS ACCIONES REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA EFICIENCIA EN LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO Y REALIZAR LOS DISEÑOS DEL SISTEMA DE DESHIDRATACIÓN DE LODOS.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	42,953,752	42,953,752	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSTRUCCION Y EXPANSION DE LA RED DE AGUA POTABLE UBICADA EN LA CARRERA 26 ENTRE CALLE 15 Y 12 Y CALLE 12 ENTRE CARRERAS 26 Y 24 DEL BARRIO SIETE TROJES Y LA REPOSICIÓN DE UNA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO UBICADO EN LA CALLE 9 ENTRE CARRERAS 8 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	249,077,943	249,077,943	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN