

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	28/01/2022

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 los 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 CELEBRACIÓN DÍA DE LA SECRETARIA Y DÍA DEL CONDUCTOR	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,525,859	25,525,859	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
	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	157,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN PARA EL PERSONAL	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	321,500,000	321,500,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
TECNOLOGO DE APOYO A LA GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	RECURSOS PROPIOS	17,600,000	17,600,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
TECNICO DE APOYO A LA GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	RECURSOS PROPIOS	24,269,760	24,269,760	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
SERVICIOS DE APOYO OPERARIA SERVICIOS GENERALES Y SUPERVISIÓN	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	RECURSOS PROPIOS	29,000,000	29,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
PRUEBAS DE SELECCIÓN DE PERSONAL	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	RECURSOS PROPIOS	12,000,000	12,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
SERVICIO DE FUMIGACION Y DESRATIZACION POR CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS Y VECTORES EN LAS PLANTAS, VEHICULOS COMPACTADORES Y ZONAS	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	RECURSOS PROPIOS	46,253,121	46,253,121	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.,	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	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	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	950,000,000	950,000,000	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	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	RECURSOS PROPIOS	24,252,800	24,252,800	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	JENNIFER VASQUEZ
PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO ADMINISTRADOR DE EMPRESAS PARA APOYAR LA GESTIÓN FINANCIERA DE LA SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y SUMINISTRAR ELEMENTOS DE CAFETERÍA, ASEO,	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	RECURSOS PROPIOS	21,000,000	21,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
PAPELERÍA Y DEMÁS ELEMENTOS E IMPLEMENTOS PARA SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE AVISOS EN UN MEDIO MASIVO Y DE AMPLIA CIRCULACIÓN	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
PRESTAR SERVICIOS DE MENSajería 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 DIREC	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	5,000,000	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 DEL CATÁLOGO DE CLASIFICACIÓN PRESUPUESTAL DE LAS ENTIDADES TERRITORIALES Y SUS DESCENTRALIZADAS	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	RECURSOS PROPIOS	16,875,000	16,875,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	JENNIFER VASQUEZ
SUMINISTRO DE EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES DE LA EMAAF E.S.P. VIGENCIA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	178,080,000	178,080,000	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS ESPITIA
PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD EMPRESARIAL PARA SERVIDORES PÚBLICOS DE LA “EMAAF ESP.” SERVICIO DE EXAMENES PSICOSENSOMÉTRICOS Y PRUEBAS TEÓRICO PRACTICAS PARA LOS SERVIDORES PUBLICOS QUE CONDUCCEN AUTOMOTORES DE LA “EMAAF E.S.P.”	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	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	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	RECURSOS PROPIOS	28,000,000	28,000,000	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS ESPITIA
APOYO DE SERVICIOS TECNOLOGICOS EN LA COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL SG-SST DE LA EMAAF.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	RECURSOS PROPIOS	24,269,760	24,269,760	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS ESPITIA

6 MESES

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	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
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO PARA LA SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ALMACEN	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,352,000	20,352,000	ALMACEN	CAROLINA ZAPATA
TRASLADO ESTANTERIA RODANTE PARA ARCHIVO	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	6,372,450	6,372,450	ALMACEN	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
CONSULTORIA INTEGRAL Y PERMANENTE PARA ASESORAR A LA EMAAF ESP EN LO RELACIONADO CON LOS PLANES DE MEJORAMIENTO QUE SOLICITAN LOS ENTES DE CONTROL (INTERNOS Y EXTERNOS) CON LAS AUDITORIAS DE LOS PROCESOS ASESORAR A LA EMAAF ESP EN LO CONSERNIENTE AL PROCESO DE GESTION DOCUMENTAL PARA DAR CUMPLIMIENTO CON LAS OBLIGACIONES	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	20,000,000	ARCHIVO	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 PRESTAR SERVICIOS TECNICOS DE APOYO A LA GESTION DE SECRETARIADO PARA EL APOYO A LA GESTION CONTRACTUAL Y JURIDICA DE LA EMPRESA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	400,000,000	400,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA	YAMILE ALEXANDRA RODRIGUEZ PENAGOS
	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 LICENCIA DE ANTIVIRUS	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	20,000,000	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(I) (MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA	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	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
ELABORACIÓN, ADOPCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LAS POLITICAS 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
AUDITORIA DE CALIDAD	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	8,000,000	8,000,000	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	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
APOYO PROFESIONAL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN EN CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 612 DE 2018 LEY 152 DE 1994 LEY 1474 DE 2011, ARTICULACION CON EL PLAN ESTRATEGICO Y MIPG.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	48,124,000	48,124,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
SERVICIO TECNICO Y ADMINISTRATIVO AL APOYO DE LA GESTIÓN DE LAS TIC, PARTICULARMENTE EN LO RELACIONADO CON TI DE LA EMAAF	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	24,636,255	24,636,255	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO Y ASESORÍA A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y COMERCIAL DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ASEO Y	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	60,632,000	60,632,000	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	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	48,000,000	48,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO PARA EL CUBRIMIENTO DE EVENTOS, GESTIÓN TIC'S Y EL FORTALECIMIENTO DE LOS MECANISMOS DE INFORMACIÓN EN CONCORDANCIA CON LA MISIONALIDAD DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	29,150,000	29,150,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
SUMINISTRO DE FACTURAS PRE IMPRESAS PARA REALIZAR EL COBRO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS POR LA EMAAF E.S.P. LIBRETAS REGISTROS DE SERVICIOS Y/O	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	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	27,600,000	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
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	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	11,818,310	11,818,310	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO

PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO A LA GESTION COMERCIAL, LA AMPLIACION DEL PORTAFOLIO COMERCIAL DE SERVICIOS, GESTION DE PROYECTOS RELACIONADOS CON NUEVOS NEGOCIOS QUE PROMUEVAN EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO DE LA EMPRESA, LA FIDELIZACION DE USUARIOS EXISTENTES , Y PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION EN ACTIVIDADES OPERATIVAS COMERCIALES DE LA EMAAF	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	49,500,000	49,500,000	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO ASESOR DE GERENCIA PARRA LA GESTION DE LOS PROCESOS	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	19,360,480	19,360,480	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE ABOGADO PARA EL ASESORAMIENTO, REPRESENTACION JUDICIAL Y PROYECCION DE DOCUMENTOS LEGALES CON EL FIN DE APOYAR A LA OFICINA JURIDICA ASESORA DE LA EMAAF	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	55,000,000	55,000,000	OFICINA ASESORA JURIDICA	SANDRA PATRICIA GARZON BOLIVAR
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE ADMINISTRADOR DE EMPRESAS PARA LA REVISION DE FACTURACION,PROYECCION DE ESTUDIOS PREVIOS Y APOYO A LA GESTION PRECONTRACTUAL DE LA EMPRESA	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	49,920,000	49,920,000	OFICINA ASESORA JURIDICA	SANDRA PATRICIA GARZON BOLIVAR
COMPRVENTA DE BOLSAS EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE ASEO DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	38,937,600	38,937,600	OFICINA ASESORA JURIDICA	SANDRA PATRICIA GARZON BOLIVAR
ACTUALIZACION Y RENOVACION 2021 LICENCIA AUTOCAD - INCLUDING SPECIALIZED TOOLSETS AD COMMERCIAL SINGLE - USER ELD ANNUAL SUBSCRIPTION SWITCHED FROM M2S YEAR 2 (SWITCHED BETWEEN MAY 2021 AND MAY 2022) MULTI - USER 2:1 TRADE - IN SERIAL: 566 - PROGRAMA ARCGIS	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	85,000,000	85,000,000	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES
	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	7,000,000	7,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	30,000,000	30,000,000	PLANEACION INSTITUCIONAL	RICARDO ANTONIO LAGOS JIMENEZ
		INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	300,000,000	300,000,000		
PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO TECNICO PARA EL ANALISIS Y CONTROL DE LOS PARAMETROS DE CALIDAD EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA RESIDUAL DOMESTICA 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	25,832,204	25,832,204	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	230,000,000	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	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 SUMIDERS 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	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	1 Y 2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	350,000,000	350,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNOSTICO DE LOS EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS DE CONTROL DE CALIDAD Y DE PROCESOS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) Y DE AGUA	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
MANTENIMIENTO CONDENSADORES PLANTAS EMAAF	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
FONANERO 1	2 SEMESTRE		RECURSOS PROPIOS	18,400,000	18,400,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
FONANERO 2	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	RECURSOS PROPIOS	18,400,000	18,400,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA Y MATERIALES DE OBRA PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA - EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	90,000,000	90,000,000	DIRECCION ACUE-ALC	NATALIA DAZA CUERVO
PRESTACION DE SERVICIOS 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	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	RECURSOS PROPIOS	26,787,200	26,787,200	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES
PRESTACION DE SERVICIOS 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	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	RECURSOS PROPIOS	28,004,800	28,004,800	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES
PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO PARA EL AREA DE ASEO EN LAS RUTAS DE BARRIDO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACVUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	RECURSOS PROPIOS	14,400,000	14,400,000	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 DIREC	RECURSOS PROPIOS	20,352,000	20,352,000	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES
ACUEDUCTO PTAR Y EBAR - DIQUE	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	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 DIREC	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN

PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO A LA GESTION DE LOS PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE LA OPERACIÓN PARA ESTABLECER LOS DISEÑOS DE LA OPTIMIZACION Y/O REHABILITACIÓN DE LA PLANTA CONVENCIONAL DE LA	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	41,667,120	41,667,120	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
INTERVENTORIA PERFORACION REPOSICION POZO TIENDA INTERVENTORIA A LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS EDIFICACIONES EXISTENTES EN LA CONSULTORIA PARA LA OPTIMIZACIÓN - MEDICION DE PARAMETROS EN LINEA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE - PLANTA PRINCIPAL Y TIENDA	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
INTERVENTORIA PERFORACION REPOSICION POZO TIENDA INTERVENTORIA A LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS EDIFICACIONES EXISTENTES EN LA CONSULTORIA PARA LA OPTIMIZACIÓN - MEDICION DE PARAMETROS EN LINEA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE - PLANTA PRINCIPAL Y TIENDA	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	180,000,000	180,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSULTORIA PARA LOS DISEÑOS DEL PARQUEADERO Y ZONAS DE SERVICIO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL AREA DE ASEO - PREDIO MI VAQUITA	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	1 SEMESTRE			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			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	48,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS DE CLORACION REGAL 210 DE CILINDROS DE CLORO DE LA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE			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	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	80,000,000	80,000,000	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	30,000,000	30,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
COMPRVENTA CÁMARA DE INSPECCION PARA TUBERIAS	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	250,000,000	250,000,000	DIRECCION ACUE-ALC	NATALIA DAZA CUERVO
SUMINISTRO DE MATERIALES DE INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS ESPECIALIZADOS Y HERRAMIENTAS PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y 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	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	7,000,000	7,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIOS PROFESIONALES EN INGENIERIA AMBIENTAL PARA EL APOYO A LA GESTION DE OBRAS Y PROYECTOS DE LA SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	48,000,000	48,000,000	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 11° JORNADA DE ASEO	1 SEMESTRE			20,000,000	20,000,000	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 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	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
SERVICIO DE CORTE DE CESPED Y PODA DE ARBOLES DE LAS ZONAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE FUNZA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	453,821,141	453,821,141	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES
SUMINISTRO MACROMEDIDORES	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	50,000,000	50,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO

LIMPIEZA CANALES NATURALES SISTEMA PLUVIAL	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	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 BARREDORA DE LA	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	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	350,000,000	350,000,000	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,	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	45,000,000	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	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,440,000	25,440,000	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	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	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	150,000,000	150,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
SERVICIO DE DESHIDRATACION, RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE LODOS PROVENIENTES DEL PROCESO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DEL MUNICIPIO DE	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	800,000,000	800,000,000	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	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	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	3,000,000	3,000,000	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES
Servicio escombrera	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	15,000,000	15,000,000	DIRECCION DE ASEO	ANDRES ANGEL CORTES

SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS DE LABORATORIO DE AGUAS LLUVIAS Y AGUAS RESIDUALES CONDUCCION POR LA INFRAESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO DE LA EMAAF E.S.P., Y TOMA DE CONSULTORIA PARA EL DISEÑO DEL MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS LLUVIAS EN LAS DIFERENTES PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIO DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA, 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 servicio de toma de muestras y analisis fisicoquimicos y microbiologicos para agua cruda, agua potable y agua residual y lodos de las plantas de tratamientode agua potable, pozos profundos y plantas de tratamiento de agua	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,000,000	25,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (DIESEL Y GASOLINA), ACEITES Y ACCESORIOS DE LIMPIEZA PARA LOS VEHICULOS	1 Y 2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	15,000,000	15,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL EN	1 Y 2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	140,000,000	140,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
Compra de Equipos de laboratorio PTAP y PTAR	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	300,000,000	300,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
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	1,300,000,000	1,300,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
PRESTAR SERVICIO DE CALIBRACION DE MEDIDORES Y MACROMEDIDORES DE AGUA DE LAS PTAP DE LA EMAAF E.S.P., Y LA RED DE DISTRIBUCION DEL MUNICIPIO DE	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	80,000,000	80,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
SUMINISTRO VARIADOR, MOTOR Y BOMBA 125 HP POZO	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	400,000,000	400,000,000	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	19,000,000	19,000,000	GESTION COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
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	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	145,000,000	145,000,000	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	50,000,000	50,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
CONSTRUCCION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS METALMECANICAS EN LAS DIFERENTES	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
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	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	150,000,000	150,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
COMPRA CARROTANQUE	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	200,000,000	200,000,000	DIRECCION ACUE-ALC	NATALIA DAZA CUERVO
PRESTAR SERVICIOS DE APOYO TECNICO PARA LOS REQUERIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS EQUIPOS ELECTROMECANICOS E INSTALACIONES	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	600,000,000	600,000,000	DIRECCION ACUE-ALC	NATALIA DAZA CUERVO
SUSCRIPCIÓN CONSTRUCCION	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	49,165,927	49,165,927	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
VALIDACION Y ESTANDARES DE LABORATORIO	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	2,000,000	2,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
INSCRIPCIÓN PROGRAMA INTERLABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS POTABLES PICCAP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	DIRECCION DE PLANTAS	DIANA CONSUELO PERDOMO
	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
COMPRAVENTA MOTOCICLETAS Y BICICLETAS PARA EL ÁREA DE FONTANERIA DE LA EMAAF ESP	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
MANTENIMIENTO SUBESTACION ELECTRICA PTAR	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIREC	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	5,000,000	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
SANDBLASTING	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	230,000,000	230,000,000	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	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 HIDRICSA 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 DIREC	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