



NIT 832000776-5

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 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	\$ 58,000,000
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 (2023)	Valor estimado en la vigencia actual	Dependencia	Datos de contacto del responsable
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	1,000,000,000	1,000,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
PRESTAR LOS SERVICIOS TECNICOS EN MANEJO AMBIENTAL PARA APOYAR LA DIRECCION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO EN LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS PTAP DE BACATA Y TIENDA NUEVA DE LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	26,482,426	26,482,426	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
PRESTAR LOS SERVICIOS TECNICOS EN EL CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS MUESTREOS Y ANALISIS FISICO QUIMICO DEL AGUA RESIDUAL EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO PTAR DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	27,180,650	27,180,650	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERIA PARA APOYAR LA GESTION DE OBRAS Y PROYECTOS DE LA SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	48,401,200	48,401,200	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
PRESTAR LOS SERVICIOS DE APOYO A LA DIRECCION DE ASEO EN LA OPERACIÓN Y CONDUCCION DE LOS VEHICULOS COMPACTADORES Y DEMAS VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,371,097	20,371,097	DIRECCION DE ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
PRESTAR LOS SERVICIOS TECNICOS COMO ELECTROMECHANICO PARA APOYAR LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS EQUIPOS E INSTALACIONES ELECTRICAS DE PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	35,764,010	35,764,010	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	48,401,200	48,401,200	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERIA 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 ASEO DE FUNZA-EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	42,015,388	42,015,388	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
PRESTAR LOS SERVICIOS TECNICOS COMO ELECTROMECHANICO PARA APOYAR LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS DE LOS EQUIPOS E INSTALACIONES ELECTRICAS DE PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,463,871	25,463,871	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
PRESTAR LOS SERVICIOS DE APOYO A LA DIRECCION DE ASEO EN LA OPERACIÓN Y CONDUCCION DE LOS VEHICULOS COMPACTADORES Y DEMAS VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,371,097	20,371,097	DIRECCION DE ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
PRESTAR LOS SERVICIOS COMO OPERARIO PARA APOYAR EL AREA DE ASEO EN LAS RUTAS DE BARRIDO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	16,940,420	16,940,420	DIRECCION DE ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
PRESTAR LOS SERVICIOS DE APOYO A LA DIRECCION DE ASEO EN LA OPERACIÓN Y CONDUCCION DE LOS VEHICULOS COMPACTADORES Y DEMAS VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,328,504	20,328,504	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN (RCD) GENERADOS EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	15,000,000	15,000,000	DIRECCION DE ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
PRESTAR LOS SERVICIOS COMO OPERARIO PARA APOYAR EL AREA DE ASEO EN LAS RUTAS DE BARRIDO DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	16,940,420	16,940,420	DIRECCION DE ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
SERVICIO DE INOCULACION DE BACTERIAS EN EL SISTEMA DE TRATAMIENTO BIOLOGICO PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES FISICO-QUIMICAS DEL AGUA RESIDUAL Y DISMINUCION DE OLORES OFENSIVOS EN LA PTAR DE LA EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNOSTICO DE LOS EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS DE CONTROL DE CALIDAD Y DE PROCESOS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) Y DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DE LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	55,000,000	55,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SERVICIO DE RASTREO ELECTRONICO GPS CON RENOVACION DE PLAN DE DATOS ANUAL PARA LA FLOTA DE VEHICULOS, MOTOS Y MAQUINARIA AMARILLA DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,000,000	25,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIO DE CALIBRACION DE MEDIDORES Y MACROMEDIDORES DE AGUA DE LAS PTAP Y LA RED DE DISTRIBUCION DE LA EMAAF E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE FUNZA	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	10,000,000	10,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
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	55,000,000	55,000,000	DIRECCION DE ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA MAQUINARIA Y VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	540,000,000	540,000,000	DIRECCION DE ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS PARA AGUA CRUDA, POTABLE, CONTRAMUESTREO CON LA SECRETARIA DE SALUD, AGUA RESIDUAL Y LODOS DE LAS PLANTAS DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	220,000,000	220,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SERVICIO DE CORTE DE CESPED Y PODA DE ARBOLES DE LAS ZONAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	385,000,000	385,000,000	DIRECCION DE ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE DEPOSITO Y MATERIALES DE OBRA PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE NFUNZA - EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	120,000,000	120,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
COMPRAVENTA DE BOLSAS EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE ASEO DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	110,000,000	110,000,000	DIRECCION DE ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACION ELECTRICA DE LA PTAR	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	10,000,000	10,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON

SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS PARA LA SECTORIZACION HIDRAULICA DE LAS REDES DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE FUNZA-CUNDINAMARCA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	300,000,000	300,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE LODOS PRODUCTO DE LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A LAS REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PTAR DEL MUNICIPIO DE FUNZA.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	170,000,000	170,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SUMINISTRO DE MATERIALES DE INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS ESPECIALIZADOS Y HERRAMIENTAS PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P. FERRETERIA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	330,294,118	330,294,118	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (DIESEL Y GASOLINA), ACEITES Y ACCESORIOS DE LIMPIEZA PARA LOS VEHICULOS DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	400,000,000	400,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, ADECUACION, REPOSICIÓN Y EXPANSION DEL SISTEMA DE REDES DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y MANTENIMIENTO, REPARACION Y/O ADECUACION DE LAS EDIFICACIONES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	495,000,000	495,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SUMINISTRO DE EQUIPOS MICROMEDIDORES. MACROMEDIDORES Y BATERIAS PARA EL REEMPLAZO DE EQUIPOS DE MEDIDA DE USUARIOS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SERVICIO DE CORTE DE CESPED Y PODA DE ARBOLES EN LAS SEDES LOCATIVAS DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA - EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	90,000,000	90,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
PRESTAR EL SERVICIO DE REVISION TECNICO MECANICA PARA LOS VEHICULOS AUTOMOTORES PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	9,000,000	9,000,000	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	900,000,000	900,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SERVICIO DE RECOLECCION, DESHIDRATACION, TRATAMIENTO, TRANSPORTE Y DIAGNOSTICO FINAL DE LODOS PROVENIENTES DEL PROCESO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DEL MUNICIPIO DE FUNZA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	1,200,000,000	1,200,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS DE LABORATORIO DE AGUAS LLUVIAS Y AGUAS RESIDUALES CONDUCCIDAS POR LA INFRAESTRUCTURA DEL ALCANTARILLADO DE LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	80,000,000	80,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL APOYO INTEGRAL A GESTION DE LA SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	36,300,900	36,300,900	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION EN LOS ASPECTOS TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	21,780,540	21,780,540	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO QUIMICO DE APOYO EN LA DIRECCION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	42,351,050	42,351,050	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL EN LAS PLANTAS DE LA EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	800,000,000	800,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE LAS ESPECIES FORESTALES SEMBRADAS POR LA EMAAF E.S.P. EN LOS PREDIOS POZO HONDO Y PTAR DEL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	220,000,000	220,000,000	GESTION AMBIENTAL	ANA MARIA GUTIERREZ GONZALEZ
SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, TRATAMIENTO Y/O DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	5,000,000	GESTION AMBIENTAL	ANA MARIA GUTIERREZ GONZALEZ
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y EQUIPOS PARA LOS SISTEMAS DE POTABILIZACION PTAP Y LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PTAR DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	550,000,000	550,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SERVICIO DE CALIBRACION DE LOS EQUIPOS DE CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, AGUA RESIDUAL, ASEO Y SEGURIDAD Y SALUD DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	55,000,000	55,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
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	55,000,000	55,000,000	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 PARÁMETROS DE AZUFRE TOTAL REDUCIDO (TRS), AMONIACO (NH3), SULFURO DE HIDROGENO (H2S) Y MODELACIÓN DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA PTAR DEL MUNICIPIO DE FUNZA.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	15,000,000	15,000,000	GESTION AMBIENTAL	ANA MARIA GUTIERREZ GONZALEZ
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	281,030,140	281,030,140	DIRECCION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	NATALIA DAZA CUERVO
PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL APOYO EN LOS SISTEMAS DE CALIDAD Y ESTANDARIZACION DEL LABORATORIO DE AGUA POTABLE DE LA DIRECCION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO EN CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCION No. 1619 DE 2015 EN LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	70,000,000	70,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
FABRICACION, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS METALMECANICAS EN LAS DIFERENTES SEDES DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	200,000,000	200,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIO DE SIEMBRA CON SUMINISTRO DE ESPECIES FORESTALES COMO MEDIDA DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL POR PARTE DE LA EMAAF E.S.P.	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	GESTION AMBIENTAL	ANA MARIA GUTIERREZ GONZALEZ
MANTENIMIENTO DEL COMPONENTE PAISAJISTICO, EN CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES Y PROYECTOS DE PRESERVACION, CONSERVACION Y MEJORA DE LAS CONDICIONES PAISAJISTICAS ECOLOGICAS DEL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	500,000	500,000	DIRECCION DE ASEO	EDWIN 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	600,000,000	600,000,000	DIRECCION DE ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS DE CLORACION REGAL 2010 DE CILINDROS DE CLORO DE LA EMAAF ESP.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	12,000,000	12,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
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	45,000,000	45,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LA CALLE 27 ENTRE CARRERAS 9 Y EL HATO		INVITACION PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	3,476,878,386	3,476,878,386	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LA CALLE 27 ENTRE CARRERAS 9 Y EL HATO		INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	278,150,271	278,150,271	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSULTORIA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE CONVENCIONAL Y EL DISEÑO DEL SISTEMA DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PLAN DE USO Y AHORRO EFICIENTE DEL AGUA DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	120,000,000	120,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO FUNZA - SIBERIA EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA, FASE 1	1 SEMESTRE	INVITACION PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	8,195,100,397	8,195,100,397	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SISTEMA DE CONTENCIÓN DE FUGAS DE GAS CLORO SCRUBBER	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	90,000,000	90,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
COMPRAVENTA CÁMARA DE INSPECCION PARA TUBERIAS	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	55,000,000	55,000,000	DIRECCION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	NATALIA DAZA CUERVO
COMPRA DE ELEMENTOS DE ASEO, MATERIAL PUBLICITARIO Y REFRIGERIOS PARA LA JORNADA DE ASEO DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	55,000,000	55,000,000	DIRECCION DE ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
LIMPIEZA CANALES NATURALES SISTEMA PLUVIAL (VALLADOS)	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	230,000,000	230,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
Mtto Limpieza de Redes (Cabrestante)	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	450,000,000	450,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA BARREDORA DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	55,000,000	55,000,000	DIRECCION DE ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
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	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	55,000,000	55,000,000	DIRECCION DE ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES

MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE CONTROL DE OLORES, CALIBRACION DE SENSORES Y COMPRA DE ECOSORB PARA EL SISTEMA DE CONTROL DE OLORES EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL - PTAR DE LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	55,000,000	55,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SUMINISTRO VARIADOR, MOTOR Y BOMBA PARA POZOS PTAP	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	150,000,000	150,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SUMINISTRO E INSTALACION DE TURBO SOPLADOR NEUROS MODELO NX-100, DEL SISTEMA DE AIREACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL-PTAR	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	300,000,000	300,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
COMPRAVENTA DE FILTROS PARA LOS TURBOSOPLADORES NX 100 DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL - PTAR DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	65,000,000	65,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS PARA LOS TURBOSOPLADORES NEUROS NX-100	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	55,000,000	55,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SUMINISTRO DE DIFUSORES CIRCULARES Y TUBULARES PARA EL SISTEMA DE AIREACION DE LOS REACTORES SBR	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	150,000,000	150,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
REHABILITACION DE LA ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA FASE 1 DEL SISTEMA DE OLORES	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	150,000,000	150,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL A LAS ESTRUCUTRAS PARA SEPARACION EN LA FUENTE DE RESIDUOS SOLIDOS - ECO PUNTOS PROPIEDAD DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	55,000,000	55,000,000	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	19,800,000	19,800,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
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 FUNZA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	101,430,000	101,430,000	DIRECCION DE ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
INSCRIPCIÓN PROGRAMA INTERLABORATORIOS CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS POTABLES PICCAP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	4,000,000	4,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
SUSCRIPCIÓN CONSTRUADATA	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	2,000,000	2,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSULTORIA PARA EL DISEÑO DE INGENIERIA DEL REFORZAMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS EDIFICACIONES EXISTENTES EN LA PLANTA PRINCIPAL DE LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	80,000,000	80,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
COMPRA DE PREDIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO.	1 SEMESTRE	INVITACION PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	3,283,254,927	3,283,254,927	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ
CONSULTORIA PARA EL DISEÑO DE INGENIERIA DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	60,000,000	60,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSTRUCCION TANQUE DE ALMACENAMIENTO	1 SEMESTRE		RECURSOS PROPIOS	2,500,000,000	2,500,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCON DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	200,000,000	200,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
Atencion y gestion del riesgo de desastres	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	10,000,000	10,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
OBRAS DERIVADAS DE LA CONSULTORIA DEL POZO LA AURORA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	300,000,000	300,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
ARREGLOS LOCATIVOS (SUMAR A CTO MITTO)	1 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	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	90,000,000	90,000,000	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	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	80,000,000	80,000,000	DIRECCION PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
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 PLANTAS DE TRATAMIENTO	DIANA CONSUELO PERDOMO BAHAMON
CONSULTORIA PARA LOS DISEÑOS DEL PARQUEADERO Y ZONAS DE SERVICIO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL AREA DE ASEO - PREDIO MI VAQUITA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	60,000,000	60,000,000	DIRECCION DE ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
Construcción Colector Pluvial CRA 2 B Calles 21 Y 25 Barrio el Hato	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	2,000,000,000	2,000,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DEL COLECTOR PLUVIAL CRA 2B CALLES 21 Y 25 BARRIO EL HATO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	160,000,000	160,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL BARRIO SANTA TERESITA EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	1,200,000,000	1,200,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL BARRIO SANTA TERESITA EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	96,000,000	96,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSTRUCCION DE UN VIADUCTO PARA EL CRUCE DE LA RED DE AGUA POTABLE SOBRE EL HUMEDAL GUALI SECTOR LA ARCADIA VIA FUNZA - SIBERIA	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	50,000,000	50,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
RECUPERACION DE LAS CONDICIONES HIDRICAS Y AMBIENTALES DEL HUMEDAL GUALI A TRAVES DE LA EXTRACCION Y LIMPIEZA DE PLANTAS MACROFITAS SUPERFICIALES Y SUMERGIDAS	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	40,000,000	40,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
SERVICIO DE APROVECHAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS DE LA ACTIVIDAD DE CORTE DE CESPED Y PODA DE ARBOLES DEL MUNICIPIO CON UNA COMPOSTERA AUTORIZADA POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	15,000,000	15,000,000	GESTION AMBIENTAL	ANA MARIA GUTIERREZ GONZALEZ
COMPRA DE VOLQUETA PARA EL SERVICIO DE ASEO	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	370,000,000	370,000,000	DIRECCION DE ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
COMPRA DE VEHICULO RECOLECCIÓN	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	370,000,000	370,000,000	DIRECCION DE ASEO	EDWIN ANDRES ANGEL CORTES
SUMINISTRO DE MATERIAL PUBLICITARIO Y PEDAGOGICO PARA LAS ACTIVIDADES DE EDUCACION AMBIENTAL	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	15,000,000	15,000,000	GESTION AMBIENTAL	ANA MARIA GUTIERREZ GONZALEZ
CONSTRUCCION OBRAS CIVILES Y SUMINISTRO DE EQUIPOS PARA LA REHABILITACION DE LA PTAR CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE FUNZA	1 SEMESTRE	INVITACION PUBLICA	RECURSOS PROPIOS	3,386,586,178	3,386,586,178	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES Y SUMINISTRO DE EQUIPOS PARA LA REHABILITACION DE LA PTAR CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE FUNZA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	294,485,755	294,485,755	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
CONSTRUCCION DE UN POZO PROFUNDO EN LA PLANTA DE TIENDA NUEVA Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA - ADICION DE OBRA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	200,000,000	200,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE UN POZO PROFUNDO EN LA PLANTA DE TIENDA NUEVA Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	50,000,000	50,000,000	SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA	JOHN JAIRO BRICEÑO VILLAN
COMPRA DE EQUIPOS DE MEDIDA PARA EL DE REGISTRO DEL SERVICIO DE AGUA SUMINISTRADA POR LA EMAAF ESP CON CERTIFICACION DE CALIBRACION POR LABORATORIO ACREDITADO POR LA ONAC PARA EL REEMPLAZO DE EQUIPOS DE MEDIDA DE SUSCRIPTORES DE LA EMAAF E.S.P.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	30,000,000	30,000,000	OFICINA ASESORA COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
PRESTAR SERVICIO DE VERIFICACION DE CALIBRACION DE MICRO Y MACRO MEDIDORES DE AGUA PARA SUSCRIPTORES Y USUARIOS DE LA EMAAF ESP, RED DE DISTRIBUCION DEL MUNICIPIO DE FUNZA Y RED Y PLANTAS PTAP PROPIEDAD DE LA EMAAF	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,000,000	25,000,000	OFICINA ASESORA COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
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 SUMINISTROS Y LIBRETAS DE ACTAS DE INSPECCION	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	60,000,000	60,000,000	OFICINA ASESORA 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	OFICINA ASESORA 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	2,000,000	2,000,000	OFICINA ASESORA 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	32,400,000	32,400,000	OFICINA ASESORA 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	24,864,636	24,864,636	OFICINA ASESORA 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 OFERTA PARA USUARIOS POTENCIALES	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	52,272,000	52,272,000	OFICINA ASESORA COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION EN ACTIVIDADES OPERATIVAS COMERCIALES DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,689,906	20,689,906	OFICINA ASESORA COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
CONCURSO DE ESTRATIFICACIÓN	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	OFICINA ASESORA COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION EN ACTIVIDADES OPERATIVAS COMERCIALES DE LA EMAAF E.S.P	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,689,906	20,689,906	OFICINA ASESORA COMERCIAL	JULIAN MARIN RUBIO
SEGURO DE VIDA	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	81,312,000	81,312,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
AUXILIO FUNERARIO	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,525,859	25,525,859	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
BONOS PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES	1 SEMESTRE		RECURSOS PROPIOS	49,000,000	49,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
INTEGRACION ANUAL TRABAJADORES	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	26,000,000	26,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
CUMPLEAÑOS TRABAJADORES	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	7,800,000	7,800,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
EVENTO CELEBRACION DIA DE LA SECRETARIA Y DEL CONDUCTOR	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	24,000,000	24,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
PROGRAMA DE PREPARACION PARA EL RETIRO LABORAL	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	54,000,000	54,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
CONMEMORACION DIA DEL SERVIDOR PUBLICO	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	27,000,000	27,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
EVENTO CELEBRACION DIA DE LOS NIÑOS MES DE OCTUBRE	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	40,000,000	40,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
ENTREGA DE REGALOS Y ACTIVIDAD DE NAVIDAD PARA HIJOS SERVIDORES PÚBLICOS EMAAF	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	40,000,000	40,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
INCENTIVOS PECUNIARIOS (ACUMULA PUNTOS) E INCENTIVOS ATU	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	32,000,000	32,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
ACTIVIDAD COMUNICACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO (SALIDA RECREATIVA)	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
ESTRATEGIA DE TIEMPO FUERA Y GENERACIÓN DE IDEAS	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	35,000,000	35,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
TORNEO JUEGOS RECREATIVOS - OLIMPIADAS DE CONOCIMIENTO	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	10,000,000	10,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
DOTACIÓN DE PERSONAL	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	399,187,810	399,187,810	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
TECNOLOGO DE APOYO A LA GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	26,400,000	26,400,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
TÉCNICO DE APOYO DE TALENTO HUMANO	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	24,000,000	24,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
CAPACITACION JORNADA DE REINDUCCIÓN	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	25,000,000	25,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
CAPACITACIÓN EN ACTUALIZACIONES NORMATIVAS ÁREA ADMINISTRATIVA	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	6,000,000	6,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
CAPACITACION SECOP 2	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	6,000,000	6,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
CAPACITACIÓN TICS Y GOBIERNO DIGITAL	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	2,000,000	2,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
CAPACITACIÓN COMERCIAL Y ATU	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	3,000,000	3,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
CAPACITACIÓN COMITÉS Y BRIGADAS	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	3,000,000	3,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
CAPACITACIÓN ALMACÉN, ARCHIVO, TALENTO HUMANO, TESORERIA Y SERVICIOS GENERALES	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	6,000,000	6,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
CAPACITACION RELACIONES INTERPERSONALES - COMUNICACIÓN - ENFOQUE PARA RESULTADOS	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	10,000,000	10,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
CAPACITACION SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN, LABORATORIOS, AUDITORES INTERNOS	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	40,000,000	40,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
CAPACITACION TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y ESPACIOS CONFINADOS	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	20,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
CAPACITACION SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	6,000,000	6,000,000	TALENTO HUMANO	KATHERIN VIVIANA SANCHEZ MOGOLLON
ESTUDIO TÉCNICO E IMPLEMENTACIÓN	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	175,000,000	175,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	JULIAN MARIN RUBIO
SERVICIOS DE APOYO OPERARIA SERVICIOS GENERALES Y SUPERVISIÓN	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	35,000,000	35,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	JULIAN MARIN RUBIO
LICENCIA DEL BIOMETRICO	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	6,500,000	6,500,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	JULIAN MARIN RUBIO
PRUEBAS DE SELECCIÓN DE PERSONAL (NUEVO, ASCENSOS, TRASLADOS, EVALUACION DE COMPETENCIAS)	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	18,000,000	18,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	JULIAN MARIN RUBIO
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	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	60,129,057	60,129,057	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	JULIAN MARIN RUBIO
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	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	59,800,000	59,800,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	JULIAN MARIN RUBIO

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	1,200,000,000	1,200,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	JULIAN MARIN RUBIO
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	39,600,000	39,600,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	JULIAN MARIN RUBIO
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	42,000,000	42,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	JULIAN MARIN RUBIO
SUMINISTRAR ELEMENTOS DE CAFETERIA, ASEO, PAPELERIA Y DEMAS ELEMENTOS E IMPLEMENTOS PARA OFICINA VIGENCIA 2021	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	135,000,000	135,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	JULIAN MARIN RUBIO
SERVICIO DE PUBLICACION DE AVISOS EN UN MEDIO MASIVO Y DE AMPLIA CIRCULACION	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	7,000,000	7,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	JULIAN MARIN RUBIO
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 2023	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	5,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	JULIAN MARIN RUBIO
SUMINISTRO DE EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES DE LA EMAAF E.S.P. VIGENCIA 2020	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	188,924,614	188,924,614	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS
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 CONDUCEN AUTOMOTORES DE LA “EMAAF E.S.P.”	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	35,000,000	35,000,000	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS
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.”	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	31,421,600	31,421,600	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS
CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA ADAPTACION Y ADECUACION DE PUESTO DE TRABAJO ACORDE A LAS NECESIDADES DEL FUNCIONARIO	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	5,000,000	5,000,000	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS
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.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	9,516,256	9,516,256	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS
CONTRATO PARA EL SUMINISTRO DE PUNTOS DE ANCLAJE PARA LA EMPRESA MUNICIPAL DE ACUEDUCTO,ALCANTARILLADO Y ASEO DE FUNZA EMAAF E.S.P	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	22,444,000	22,444,000	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	DIEGO FELIPE GALVIS
APOYO ALMACEN	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,430,138	20,430,138	ALMACEN	CAROLINA ZAPATA
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 ESTABLECIDAS EN LA NORMATIVIDAD	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	12,000,000	12,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	JULIAN MARIN RUBIO
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	600,000,000	600,000,000	SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	JULIAN MARIN RUBIO
APOYO GESTIÓN DE TICS WEB MASTER	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	50,025,551	50,025,551	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ
APOYO PLANEACIÓN ESTRATEGICA	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	50,263,468	50,263,468	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ
APOYO GESTIÓN COMUNICACIONES	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	30,445,933	30,445,933	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ
APOYO GESTIÓN OFICIAL SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN SEGÚN ISO FAMILIA 27000	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	48,000,000	48,000,000	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ
APOYO GESTIÓN DE TICS WEB MASTER	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	27,074,703	27,074,703	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ
APOYO PROFESIONAL PARA EL APOYO Y ASESORÍA A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y COMERCIAL DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ASEO Y REPORTE A LA PLATAFORMA SUI.	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	63,327,541	63,327,541	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ

REALIZACIÓN DE AVALUOS COMERCIALES PARA LA ADQUISICION DE SERVIDUMBRES O PREDIOS QUE CONTIBUYAN AL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	20,000,000	20,000,000	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYO TECNICO Y ADMININSTRATIVO A LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO " SUMINISTRO, DISEÑO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA HARDWARE Y SOFTWARE, CONECTIVAD, SEGURIDAD INFORMÁTICA, CABLEADO ESTRUCTURADO Y LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO IPv6 PARA LA EMAAF ESP	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	12,000,000	12,000,000	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ
PROYECTO IPV6 (FASE 2) CAMARAS DE SEGURIDAD IPV 6 TELEFONIA IP DATA CENTER	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	300,000,000	300,000,000	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ
MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	50,000,000	50,000,000	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ
AUDITORIA DE CALIDAD	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	10,000,000	10,000,000	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ
SISTEMA DE INFORMACIÓN (SYSMAN) INCLUYE FACTURACIÓN EN SITIO	1 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	170,000,000	170,000,000	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ
ALQUILER Y/O COMPRA DE COMPUTADORES	2 SEMESTRE	INVITACION PRIVADA	RECURSOS PROPIOS	60,000,000	60,000,000	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE HARDWARE , ALQUILER DE IMPRESORAS Y EQUIPOS	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	55,000,000	55,000,000	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ
RENOVACIÓN LICENCIA DE ANTIVIRUS	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	15,000,000	15,000,000	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ
CAMBIO PROVEDOR CORREO ELECTRONICO	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	15,000,000	15,000,000	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ
SERVICIO DE HOSTING Y RESPALDOS DE SEGURIDAD	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	9,000,000	9,000,000	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ
APOYO JURIDICO EN GESTIÓN CONTRACTUAL	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	48,962,373	48,962,373	OFICINA ASESORA JURIDICA	SEBASTIAN RUBIO MORALES
APOYO JURIDICO AL PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y GESTIÓN JURÍDICA	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	29,083,333	29,083,333	OFICINA ASESORA JURIDICA	SEBASTIAN RUBIO MORALES
APOYO TÉCNICO EN EL PROCESO DE ARCHIVO DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y JURÍDICO DE LA OAJ	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	23,266,667	23,266,667	OFICINA ASESORA JURIDICA	SEBASTIAN RUBIO MORALES
APOYO JURIDICO AL PROCESO DE GESTIÓN CÔTRATACTUAL Y JURÍDICA	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	48,962,373	48,962,373	OFICINA ASESORA JURIDICA	SEBASTIAN RUBIO MORALES
APOYO PROFESIONAL AL PROCESO ADMINISTRATIVO COMO ADMINSTRADOR DE EMPRESAS DE GESTION CONTRACTUAL.	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	48,962,373	48,962,373	OFICINA ASESORA JURIDICA	SEBASTIAN RUBIO MORALES
APOYO JURIDICO EN DERECHO DISCIPLINARIO Y LABORAL	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	48,976,333	48,976,333	OFICINA ASESORA JURIDICA	SEBASTIAN RUBIO MORALES
ACTUALIZACIÓN MANUAL DE CONTRATACIÓN	2 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	45,000,000	45,000,000	OFICINA ASESORA JURIDICA	SEBASTIAN RUBIO MORALES
PROGRAMA ARGGIS	1 SEMESTRE	CONTRATACION DIRECTA	RECURSOS PROPIOS	100,000,000	100,000,000	OFICINA ASESORA PLANEACION	RICARDO LAGOS JIMENEZ