

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES EMPODUTAMA 2019

A. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD

Nombre	EMPODUTAMA S.A. ESP
Dirección	CALLE 16 N° 14-68 PISO 5
Teléfono	7602711 / 7604400
Página web	www.empoduitama.com
Misión y visión	Para el año 2020 EMPODUTAMA S.A. ESP, será reconocida por su mejoramiento continuo, competitividad y eficiencia en la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado, enfocado a la satisfacción de sus usuarios, con un compromiso social y ambiental- Prestar Servicios Públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado en el Municipio de Duitama, enfocados en la continuidad, calidad y cobertura, a través del talento humano y el mejoramiento continuo de los procesos
Perspectiva estratégica	1. Garantizar que las prioridades del Gobierno se pongan en marcha y se ejecuten. 2. Velar por un Sistema de Coordinación efectivo para la ejecución del Plan de Gobierno- 3. Diseñar e implementar un Sistema de Gerencia que permita hacerle seguimiento a indicadores y metas para un monitoreo permanente y mejoramiento continuo.
Información de contacto	Ing. Ramón Anselmo Vargas López -Gerente. Gerencia@empoduitama.com
Valor total del PAA	\$6.732.990.00
Límite de contratación menor cuantía	\$993.739.200.00
Límite de contratación mínima cuantía	\$49.686.960.00
Fecha de última actualización del PAA	01/27/2018

El principal objetivo del Plan Anual de Adquisiciones es permitir que la entidad estatal aumente la probabilidad de lograr mejores condiciones de competencia a través de la participación de un mayor número de operadores económicos interesados en los procesos de selección que se van a adelantar durante el año fiscal, y que el Estado cuente con información suficiente para realizar compras coordinadas.

El Plan Anual de Adquisiciones es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de la entidad estatal ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en él señalados.

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto del responsable
24122002	Suministro de botellas pet para envasado de agua potable, tapas botellas.	13/03/2019	10 DÍAS	Directa	Propios	\$19.000.000	\$19.000.000	N/A	N/A	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
14111804	Suministro de recibos para facturación en papel térmico.	20/02/2019	10 MESES	Directa	Propios	\$48.000.000	\$48.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
14111804	Compra de facturas en papel bond y talonarios.	20/02/2019	1 MES	Directa	Propios	\$12.000.000	\$12.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
55121606	Compra de etiquetas para botellas pet.	13/03/2019	10 DÍAS	Directa	Propios	\$3.000.000	\$3.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
83101504	Compra de dispositivos para suspensiones y precintos de seguridad.	15/03/2019	30 DÍAS	Directa	Propios	\$43.000.000	\$43.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
83101504	Compra de llaves antifraude.	15/03/2019	5 Días	Directa	Propios	\$7.000.000	\$7.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
78181701	Suministro de combustibles y lubricantes.	15/01/2019	11 MESES	Directa	Propios	\$116.000.000	\$116.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
30111601	Suministro de cemento gris.	20/02/2019	10 MESES	Directa	Propios	\$13.600.000	\$13.600.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
83101500	Suministro de papelería en general.	03/05/2019	45 DÍAS	Directa	Propios	\$36.000.000	\$36.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
83101500	Suministro de elementos de cafetería y aseo en general.	03/05/2019	45 DÍAS	Directa	Propios	\$15.000.000	\$15.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
11111502	Suministro de materiales para construcción y mantenimiento de redes de acueducto y alcantarillado.	27/02/2019	11 MESES	Directa	Propios	\$55.400.000	\$55.400.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
40141739	Suministro de elementos de para mantenimiento de redes de alcantarillado (tapas y rejillas).	06/05/2019	30 DÍAS	Directa	Propios	\$63.000.000	\$63.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
40183000	Suministro de materiales y accesorios para acueducto y alcantarillado.	10/04/2019	8 MESES	Directa	Propios	\$395.412.512	\$395.412.512	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
83101500	Suministro de medidores volumétricos.	15/04/2019	2 MESES	Directa	Propios	\$150.000.000	\$150.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
12141900	Suministro de sustancias químicas.	15/01/2019	11 MESES	Directa	Propios	\$500.000.000	\$500.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
41116105	suministro de reactivos para el laboratorio	05/04/2019	8 MESES	Directa	Propios	\$121.000.000	\$121.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO

41121800	Suministro de materiales y equipos de laboratorio	05/04/2019	8 MESES	Directa	Propios	\$51.000.000	\$51.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
83101500	Suministro de elementos de seguridad y salud en el trabajo.	07/05/2019	1 MES	Directa	Propios	\$42.000.000	\$42.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
25172504	Compra de llantas y repuestos	13/05/2019	1 MES	Directa	Propios	\$24.000.000	\$24.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
73152101	Suministro de accesorios, herramientas para equipos y material electrico.	16/05/2019	1 MES	Directa	Propios	\$59.130.000	\$59.130.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
44111515	Suministro e instalación de archivadores.	24/04/2019	30 DÍAS	Directa	Propios	\$15.000.000	\$15.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
73152101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS TIPO GUILLOTINA PARA LOS TANQUES DE FLOCULACIÓN Y VERTEDERO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO LA MILAGROSA – EMPODUITAMA SA ESP	15/02/2019	4 MESES	Directa	Propios	\$170.450.000	\$170.450.000	N.A.	N.A.	ING.CARLOS ANDRES BECERRA HIGUERA
73152101	Mantenimiento y pruebas de operación al sistema electromecánico de los subsistemas de bombeo –Empoduitama S.A. E.S.P. (incluye: transformadores, acometidas, tableros eléctricos, dispositivos de arranque y control, motores, acoples y bombas)	03/03/2019	3 MESES	Directa	Propios	\$45.600.500	\$45.600.500	N.A.	N.A.	ING.CARLOS ANDRES BECERRA HIGUERA
73152101	MANTENIMIENTO GENERAL DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DEL CHICAMOCHA – EMPODUITAMA SA ESP	01/10/2019	2 MESES	Directa	Propios	\$170.000.000	\$170.000.000	N.A.	N.A.	ING.CARLOS ANDRES BECERRA HIGUERA
73152101	Mantenimiento e impermeabilización a los tanques de almacenamiento y distribución de los subsistemas de bombeo –Empoduitama S.A. E.S.P.	15/01/2019	3 MESES	Directa	Propios	\$400.500.000	\$400.500.000	N.A.	N.A.	ING.CARLOS ANDRES BECERRA HIGUERA
39121500	Automatización del sistema de control y medición del sistema electromecánico de los subsistemas de bombeo –Empoduitama S.A. E.S.P.	20/06/2019	3 MESES	Directa	Propios	\$125.000.000	\$125.000.000	N.A.	N.A.	ING.CARLOS ANDRES BECERRA HIGUERA
39111800	Mantenimiento al sistema de iluminación y alumbrado de la estación de bombeo del Chicamocha–Empoduitama S.A. E.S.P.	20/04/2018	2 MESES	Directa	Propios	\$8.000.000	\$8.000.000	N.A.	N.A.	ING.CARLOS ANDRES BECERRA HIGUERA
73152101	Mantenimiento a las válvulas tipo guillotina de cierre y control del tanque desarenador de la estación de bombeo del Chicamocha –Empoduitama S.A. E.S.P.	10/06/2019	2 MESES	Directa	Propios	\$8.000.000	\$8.000.000	N.A.	N.A.	ING.CARLOS ANDRES BECERRA HIGUERA
73152101	Mantenimiento preventivo a la unidad y bomba sumergible –Empoduitama S.A. E.S.P.	15/03/2019	2 MESES	Directa	Propios	\$9.000.000	\$9.000.000	N.A.	N.A.	ING.CARLOS ANDRES BECERRA HIGUERA
73152100	Mantenimiento Locativo y mejoramiento de los encerramientos de las plantas de tratamiento Empoduitama S.A. E.S.P.	05/03/2019	3 MESES	Directa	Propios	\$45.000.000	\$45.000.000	N.A.	N.A.	ING.CARLOS ANDRES BECERRA HIGUERA
73152101	Mantenimiento del sistema de cloración y dosificación de las plantas de tratamiento - Empoduitama S.A. E.S.P.	30/06/2019	2 MESES	Directa	Propios	\$50.000.000	\$50.000.000	N.A.	N.A.	ING.CARLOS ANDRES BECERRA HIGUERA
83101506	Cambio de los lechos filtrantes de la planta de tratamiento La Milagrosa - Empoduitama S.A. E.S.P.	15/02/2019	3 MESES	Directa	Propios	\$160.000.000	\$160.000.000	N.A.	N.A.	ING.CARLOS ANDRES BECERRA HIGUERA
73152101	Mantenimiento a los sistemas mecanicos de los agitadores de los tanques de Floculacion, en las plantas de la Milagrosa y Surba - Empoduitama S.A. E.S.P.	18/02/2019	3 MESES	Directa	Propios	\$30.000.000	\$30.000.000	N.A.	N.A.	ING.CARLOS ANDRES BECERRA HIGUERA
39121500	Automatización del sistema de control y medición del sistema electromecánico de las plantas de tratamiento Surba y Milagrosa – Empoduitama S.A. E.S.P.	20/07/2019	4 MESES	Directa	Propios	\$200.000.000	\$200.000.000	N.A.	N.A.	ING.CARLOS ANDRES BECERRA HIGUERA
73152101	Mantenimiento, calibración y pruebas al sistema eléctrico y mecánico de los pozos profundos (Incluye: protecciones, acometida, transformador, tablero eléctrico, arranque, sensores, bombas y motores eléctricos) –Empoduitama S.A. E.S.P.	25/04/2019	3 MESES	Directa	Propios	\$32.000.000	\$32.000.000	N.A.	N.A.	ING.CARLOS ANDRES BECERRA HIGUERA
73152101	Cambio de válvulas de impulsión y lavado del pozo El Mirto –Empoduitama S.A. E.S.P.	18/05/2019	3 MESES	Directa	Propios	\$18.000.000	\$18.000.000	N.A.	N.A.	ING.CARLOS ANDRES BECERRA HIGUERA
39121500	Automatización del sistema de control y medición del sistema electromecánico de los pozos profundos – Empoduitama S.A. E.S.P.	20/08/2019	3 MESES	Directa	Propios	\$80.000.000	\$80.000.000	N.A.	N.A.	ING.CARLOS ANDRES BECERRA HIGUERA
73152101	Mantenimiento de vehiculos y maquinaria pesada	25/07/2019	3 MESES	Directa	Propios	\$50.000.000	\$50.000.000	N.A.	N.A.	ING.CARLOS ANDRES BECERRA HIGUERA
73152101	Mantenimiento y reparación Herramientas Menores	25/08/2019	3 MESES	Directa	Propios	\$15.000.000	\$15.000.000	N.A.	N.A.	ING.CARLOS ANDRES BECERRA HIGUERA
81112200	Mantenimiento Herramientas Administrativas de Software HAS-SQL	25/02/2019	11 meses	Directa	Propios	\$25.317.182	\$25.317.182	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112200	Mantenimiento sistema administracion documental Sade.net	26/02/2019	11 meses	Directa	Propios	\$2.946.270	\$2.946.270	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112200	Mantenimiento Pagina Web	27/03/2019	2 meses	Directa	Propios	\$8.500.000	\$8.500.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112100	Arrendamineto Hosting pagina Web, registro de dominio	28/11/2019	12 meses	Directa	Propios	\$750.000	\$750.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	Mantenimiento Computadores, Fotocopiadora e impresoras Oficinas, ACC	29/04/2019	6 meses	Directa	Propios	\$16.350.000	\$16.350.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	mantenimiento Impresoras y PDA para la facturación en sitio	30/02/2019	7 meses	Directa	Propios	\$14.000.000	\$14.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES

81112500	Adquisición Antivirus	30/05/2019	1 mes	Directa	Propios	\$3.700.000	\$3.700.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112500	Adquisición Licencia office 2016 (20 licencias), WINDOWS 2010, DISEÑO GRAFICO	31/05/2019	1 mes	Directa	Propios	\$10.000.000	\$10.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112500	Adquisición Licencia Cyberoam Serial C06615328393 01-SVC-PRC-0025ING-01 por 12 meses Antivirus, AntiSpyware,IPS, Web & App filtering 8x5 (2 equipos)	01/11/2019	2 mes	Directa	Propios	\$31.000.000	\$31.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81111500	sistematización Sistema integrado de gestión	08/02/2019	11 meses	Directa	Propios	\$50.000.000	\$50.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81111500	Sistematización marcación horarios	12/04/2019	2 meses	Directa	Propios	\$18.000.000	\$18.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81111500	Desarrollo ordenes de trabajo de PQR en línea por el usuario desde su celular	14/06/2019	3 meses	Directa	Propios	\$4.000.000	\$4.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	Suministro Switch 24 puertos, Actualización servidores disco duros y memoria, probador de cables de red	07/05/2019	1 mes	Directa	Propios	\$22.360.000	\$22.360.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	Suministro digiturno	20/04/2019	2 meses	Directa	Propios	\$15.000.000	\$15.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	terminales PDAfacturación en sitio (5), Impresoras para facturación en sitio (5), Unida de backup 10 teras	18/05/2019	2 meses	Directa	Propios	\$34.300.000	\$34.300.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	Suministro Fotocopiadora	15/04/2019	1 mes	Directa	Propios	\$15.000.000	\$15.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81101900	Publicaciones, periodicos	15/01/2019	11 meses	Directa	Propios	\$6.000.000	\$6.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
82101600	Emisiones radiales, TV, YOUTUBE, rendición de cuentas	10/02/2019	11 meses	Directa	Propios	\$29.000.000	\$29.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
93141500	Suscripciones, noticiero oficial, Andesco	11/02/2019	11 meses	Directa	Propios	\$11.990.000	\$11.990.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112000	Arrendamiento de pago virtual mediante la página web de Empoduitama con Zona Pagos	12/02/2019	11 meses	Directa	Propios	\$8.425.200	\$8.425.200	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
41116105	suministro de reactivos para el laboratorio de Empoduitama	01/03/2019	8 meses	Directa	Propios	\$121.000.000	\$121.000.000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
41113319	suministro de materiales y equipos para el laboratorio de Empoduitama	01/03/2019	8 meses	Directa	Propios	\$51.000.000	\$51.000.000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
41116107	inscripción de pruebas picap año 2019	01/05/2019	8 meses	Directa	Propios	\$4.000.000	\$4.000.000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
81101706	mantenimiento correctivo y calibración de equipos de laboratorio	01/05/2019	2 meses	Directa	Propios	\$4.000.000	\$4.000.000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
76122200	recolección de residuos microbiológicos y aguas contaminadas	01/02/2019	10 meses	Directa	Propios	\$1.300.000	\$1.300.000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
72151900	mantenimiento y materialización de puntos de muestreo	01/04/2019	2 meses	Directa	Propios	\$5.200.000	\$5.200.000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
83101503	contratación de un laboratorio acreditado para el análisis de los parámetros fisicoquímicos flúor y cota	01/05/2019	4 meses	Directa	Propios	\$5.000.000	\$5.000.000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
72141100	Reposición línea acueducto Tocogua en diámetro de 3" PVC	01/05/2019	3 meses	Directa	Propios	\$150.000.000	\$150.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición acueducto calle 12 entre carreras 14 y carrera 19 en 3" PVC	15/04/2019	2 meses	Directa	Propios	\$60.000.000	\$60.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición acueducto carrera 18 entre calle 9 y calle 13 en 3" PVC	01/03/2019	3 meses	Directa	Propios	\$85.000.000	\$85.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición acueducto en la calle 13 entre carrera 13 y carrera 17 en 3" y 4" PVC	01/03/2019	3 meses	Directa	Propios	\$120.000.000	\$120.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición paso tubería 2" puente acceso tocogua	01/03/2019	1 mes	Directa	Propios	\$30.000.000	\$30.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición calle 23 entre carrera 31 y 32	15/04/2019	2 meses	Directa	Propios	\$90.000.000	\$90.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición alcantarillado Carrera 23A con carrera 31 - 60ml (2 pozos + asfalto)	01/03/2019	3 meses	Directa	Propios	\$40.000.000	\$40.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Ampliación alcantarillado Coca Cola Antena	01/03/2019	2 meses	Directa	Propios	\$60.000.000	\$60.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Alcantarillado Arauquita Carrera 28B	15/04/2019	3 meses	Directa	Propios	\$40.000.000	\$40.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Alcantarillado León XIII - 138 ml 12"	01/08/2019	3 meses	Directa	Propios	\$65.000.000	\$65.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Alcantarillado Pozo El Mirtó Carrera 35	15/04/2019	2 meses	Directa	Propios	\$40.000.000	\$40.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Alcantarillado Calle 21 entre carrera 40 y 42	01/03/2019	3 meses	Directa	Propios	\$150.000.000	\$150.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Alcantarillado Las Feijoas	01/09/2019	3 meses	Directa	Propios	\$150.000.000	\$150.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Alcantarillado Villa del Prado paralelo al Canal de Vargas	01/10/2019	2 meses	Directa	Propios	\$80.000.000	\$80.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco

30191600	Alcantarillado colegio San Diego - Quebrada Siras (Carrera 5 entre 14 y colegio San Diego)	01/03/2019	2 meses	Directa	Propios	\$120.000.000	\$120.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Alcantarillado Calle 14 A entre carreras 3 y 4	01/05/2019	3 meses	Directa	Propios	\$160.000.000	\$160.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Alcantarillado Calle 3 entre carreras 4 y 5 en 10" PVC 60 ml	01/05/2019	3 meses	Directa	Propios	\$120.000.000	\$120.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Alcantarillado Divino niño Calle 9 Avenida Circunvalar y adoquinada	01/07/2019	2 meses	Directa	Propios	\$85.000.000	\$85.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72121500	Alcantarillado Manantial	01/10/2019	3 meses	Directa	Propios	\$150.000.000	\$150.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72121500	Alcantarillado Carrera 37 entre 10 y 13	01/04/2019	2 meses	Directa	Propios	\$80.000.000	\$80.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
20121900	Alcantarillado Calle 16 entre carrera 4 y 3N	01/05/2019	3 meses	Directa	Propios	\$45.000.000	\$45.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición Alcantarillado San José alto (Zona derrumbe)	01/05/2019	2 meses	Directa	Propios	\$180.000.000	\$180.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Alcantarillado Barrio San Francisco	01/05/2019	2 meses	Directa	Propios	\$22.000.000	\$22.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
81151700	Alivio Urbanización Santa Lucía	01/02/2019	3 meses	Directa	Propios	\$80.000.000	\$80.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
83101500	Construcción alcantarillado manejo de aguas lluvias calle 13 entre carreras 40 a 41 y alcantarillado carrera 41 entre calles 13 y 9	01/04/2019	2 meses	Directa	Propios	\$200.000.000	\$200.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
41112500	Medidores	01/03/2019	3 MESES	Directa	Propios	\$130.000.000	\$130.000.000	N.A.	N.A.	GREGORIO ADRIANO CABRA CAMARGO
72154000	Materiales, mantenimiento,	01/04/2019	11 meses	Directa	Propios	\$10.708.460	\$10.708.460	N.A.	N.A.	GREGORIO ADRIANO CABRA CAMARGO
82101500	Publicidad	01/03/2019	8 MESES	Directa	Propios	\$7.500.000	\$7.500.000	N.A.	N.A.	GREGORIO ADRIANO CABRA CAMARGO
82121500	Papelería para facturación	01/02/2019	11 MESES	Directa	Propios	\$39.150.000	\$39.150.000	N.A.	N.A.	GREGORIO ADRIANO CABRA CAMARGO
81141500	Certificación por laboratorio de	01/03/2019	11 MESES	Directa	Propios	\$30.000.000	\$30.000.000	N.A.	N.A.	GREGORIO ADRIANO CABRA CAMARGO
71123000	medidores y el Debido proceso	01/03/2019	11 MESES	Directa	Propios	\$30.000.000	\$30.000.000	N.A.	N.A.	GREGORIO ADRIANO CABRA CAMARGO
53102700	suministro dotación de personal	01/02/2019	10 meses	Directa	Propios	\$78.000.000	\$78.000.000	N.A.	N.A.	Jorge Enrique Albarracín v
93141506	contratación actividades de bienestar social	01/03/2019	9 meses	Directa	Propios	\$51.000.000	\$51.000.000	N.A.	N.A.	Jorge Enrique Albarracín v
93141800	actividades de capacitación en seguridad y salud en el trabajo	20/01/2019	11 meses	Directa	Propios	\$11.400.000	\$11.400.000	N.A.	N.A.	Jorge Enrique Albarracín v
86101700	prestación de servicios de capacitación diferentes áreas	10/03/2019	9 meses	Directa	Propios	\$20.000.000	\$20.000.000	N.A.	N.A.	Jorge Enrique Albarracín v