

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES EMPODUITAMA 2020

A. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD

Nombre	EMPODUITAMA 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 EMPODUITAMA 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. Nelly del Carmen Puerto Fonseca -Gerente , gerencia@empoduitama.com
Valor total del PAA	\$11.252.00
Límite de contratación menor cuantía	\$1.053.363.600.00
Límite de contratación mínima cuantía	\$52.668.180.00
Fecha de última actualización del PAA	01/27/2020

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
14111804	Suministro de recibos para facturación en papel térmico.	20/02/2020	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.	20/02/2020	1 MES	Directa	Propios	\$12.000.000	\$12.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
83101504	Compra de dispositivos para suspensiones y precintos de seguridad.	15/03/2020	30 DÍAS	Directa	Propios	\$43.000.000	\$43.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
83101504	Compra de llaves antifraude.	15/03/2020	5 Días	Directa	Propios	\$7.000.000	\$7.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
78181701	Suministro de combustibles y lubricantes.	15/01/2020	11 MESES	Directa	Propios	\$106.000.000	\$116.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
30111601	Suministro de cemento gris.	20/02/2020	10 MESES	Directa	Propios	\$13.600.000	\$13.600.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
83101500	Suministro de papelería en general.	03/05/2020	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.	03/05/2020	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.	27/02/2020	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).	06/05/2020	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.	10/04/2020	8 MESES	Directa	Propios	\$395.412.512	\$395.412.512	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
83101500	Suministro de medidores volumétricos.	15/04/2020	2 MESES	Directa	Propios	\$150.000.000	\$150.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
12141900	Suministro de sustancias químicas.	15/01/2020	11 MESES	Directa	Propios	\$500.000.000	\$500.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
41116105	suministro de reactivos para el laboratorio	05/04/2020	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	05/04/2020	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.	07/05/2020	1 MES	Directa	Propios	\$42.000.000	\$42.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO

25172504	Compra de llantas y repuestos	13/05/2020	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 eléctrico.	16/05/2020	1 MES	Directa	Propios	\$59.130.000	\$59.130.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
44111515	Suministro e instalación de archivadores.	24/04/2020	30 DÍAS	Directa	Propios	\$15.000.000	\$15.000.000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
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)	03/03/2020	3 MESES	Directa	Propios	\$45.600.500	\$45.600.500	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
73152101	MANTENIMIENTO GENERAL DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DEL CHICAMOCHA – EMPODUITAMA SA ESP	01/10/2020	2 MESES	Directa	Propios	\$170.000.000	\$170.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
40141739	Mantenimiento y pruebas de operación al sistema electromecánico de los subsistemas de bombeo. (incluye: transformadores, acometidas, tableros eléctricos, dispositivos de arranque y control, motores, acoples)	15/03/2020	3 MESES	Directa	Propios	\$35.000.000	\$35.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
40183000	Sistema de monitoreo a control remoto tanque Cerro Bolívar	15/03/2020	4 MESES	Directa	Propios	\$70.000.000	\$70.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
83101500	Mantenimiento locativo de los subsistemas de bombeo.	15/01/2020	5 MESES	Directa	Propios	\$10.000.000	\$10.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
12141900	Mantenimiento y calibración del sistema mecánico de las válvulas de la estación de bombeo del Chicamocha (incluye: válvulas de pie, válvulas anti-retorno o check, de cierre)	20/02/2020	6 MESES	Directa	Propios	\$14.000.000	\$14.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
41116105	Mantenimiento al sistema de iluminación y alumbrado de la estación de bombeo del Chicamocha	03/05/2020	7 MESES	Directa	Propios	\$12.000.000	\$12.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
41121800	Mantenimiento y mejoramiento al tanque del desarenador de la estación de bombeo del Chicamocha.	03/05/2020	8 MESES	Directa	Propios	\$30.000.000	\$30.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
83101500	Mantenimiento y limpieza de la bocanota superficial de la estación de bombeo del Chicamocha.	27/02/2020	9 MESES	Directa	Propios	\$6.000.000	\$6.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
25172504	Mantenimiento a las válvulas tipo guillotina de cierre y control del tanque desarenador de la estación de bombeo del Chicamocha .	06/05/2020	10 MESES	Directa	Propios	\$12.000.000	\$12.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
73152101	Mantenimiento preventivo a la unidad y bomba sumergible.	05/04/2020	11 MESES	Directa	Propios	\$8.000.000	\$8.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
40141739	Aplicación de pintura anticorrosiva a valvulas	05/04/2020	12 MESES	Directa	Propios	\$40.000.000	\$40.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
40183000	Mantenimiento preventivo a variador electronico y motores	07/05/2020	13 MESES	Directa	Propios	\$5.000.000	\$5.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
83101500	Suministro e instalacion de luminarias solares para las plantas Surba, Milagrosa, Estacion Moreno y Boyacogua de Empoduitama	13/05/2020	14 MESES	Directa	Propios	\$455.000.000	\$455.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
12141900	Manenimiento de los ejes de los floculadores planta surba (salida motoreductores)	03/03/2020	15 MESES	Directa	Propios	\$15.000.000	\$15.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
41116105	Mantenimiento motoreductores planta Surba	01/10/2020	16 MESES	Directa	Propios	\$12.000.000	\$12.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
41121800	Impermeabilizacion tanque estacion moreno	15/03/2020	17 MESES	Directa	Propios	\$80.000.000	\$80.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
83101500	Suministro de plantas de emergencia estacion moreno, boyacogua, milagrosa, surba.	15/03/2020	18 MESES	Directa	Propios	\$150.000.000	\$150.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
25172504	Suministro de equipo de cloracion estacion moreno	15/01/2020	19 MESES	Directa	Propios	\$10.000.000	\$10.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
73152101	Mantenimiento sistemas de cloracion y dosificacion	20/02/2020	20 MESES	Directa	Propios	\$60.000.000	\$60.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
41116105	Mantenimiento de valvulas	03/05/2020	21 MESES	Directa	Propios	\$30.000.000	\$30.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
25172504	Instalación eléctrica para caseta de almacenamiento de quimicos estacion moreno	13/05/2020	22 MESES	Directa	Propios	\$8.000.000	\$8.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
39121500	Automatización del sistema de control y medición del sistema electromecánico de los subsistemas de bombeo –Empoduitama S.A. E.S.P.	20/06/2020	3 MESES	Directa	Propios	\$125.000.000	\$125.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
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.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA

73152101	Mantenimiento preventivo a la unidad y bomba sumergible –Empoduitama S.A. E.S.P.	15/03/2020	2 MESES	Directa	Propios	\$9.000.000	\$9.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
73152101	Mantenimiento a los sistemas mecánicos de los agitadores de los tanques de Floculación, en las plantas de la Milagrosa y Surba - Empoduitama S.A. E.S.P.	18/02/2020	3 MESES	Directa	Propios	\$30.000.000	\$30.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
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.	20/07/2020	4 MESES	Directa	Propios	\$200.000.000	\$200.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
73152101	Cambio de válvulas de impulsión y lavado del pozo El Mirto –Empoduitama S.A. E.S.P.	18/05/2020	3 MESES	Directa	Propios	\$18.000.000	\$18.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
39121500	Automatización del sistema de control y medición del sistema electromecánico de los pozos profundos – Empoduitama S.A. E.S.P.	20/08/2020	3 MESES	Directa	Propios	\$80.000.000	\$80.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
73152101	Mantenimiento de vehículos y maquinaria pesada	25/07/2020	3 MESES	Directa	Propios	\$50.000.000	\$50.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
73152101	Mantenimiento y reparación Herramientas Menores	25/08/2020	3 MESES	Directa	Propios	\$15.000.000	\$15.000.000	N.A.	N.A.	ING.NATALIA MARCELA SUAREZ BECERRA
81112200	Mantenimiento Herramientas Administrativas de Software HAS-SQL	25/02/2020	11 meses	Directa	Propios	\$25.317.182	\$25.317.182	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112200	Mantenimiento sistema administracion documental Sade.net	26/02/2020	11 meses	Directa	Propios	\$2.946.270	\$2.946.270	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112200	Mantenimiento Pagina Web	27/03/2020	2 meses	Directa	Propios	\$8.500.000	\$8.500.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112100	Arrendamiento Hosting pagina Web, registro de dominio	28/11/2020	12 meses	Directa	Propios	\$7.500.000	\$7.500.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	Mantenimiento Computadores, Fotocopiadora e impresoras Oficinas, ACC	29/04/2020	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	30/02/2020	7 meses	Directa	Propios	\$14.000.000	\$14.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112500	Adquisicion Antivirus	30/05/2020	1 mes	Directa	Propios	\$3.700.000	\$3.700.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112500	Adquisicion Licencia office 2016 (20 licencias), WINDOWS 2010, DISEÑO GRAFICO	31/05/2020	1 mes	Directa	Propios	\$10.000.000	\$10.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112500	Adquisicion Licencia Cyberoam Serial C06615328393 01-SVC-PRC-0025ING-01 por 12 meses Antivirus, AntiSpyware,IPS, Web & App filtering 8x5 (2 equipos)	01/11/2020	2 mes	Directa	Propios	\$31.000.000	\$31.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81111500	sistematización Sistema integrado de gestión	08/02/2020	11 meses	Directa	Propios	\$50.000.000	\$50.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81111500	Sistematización marcación horarios	12/04/2020	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	14/06/2020	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	07/05/2020	1 mes	Directa	Propios	\$22.360.000	\$22.360.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	Suministro digiturno	20/04/2020	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	18/05/2020	2 meses	Directa	Propios	\$34.300.000	\$34.300.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	Suministro Fotocopiadora	15/04/2020	1 mes	Directa	Propios	\$15.000.000	\$15.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81101900	Publicaciones, periodicos	15/01/2020	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	10/02/2020	11 meses	Directa	Propios	\$29.000.000	\$29.000.000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
93141500	Suscripciones, noticiero oficial, Andesco	11/02/2020	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	12/02/2020	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	01/03/2020	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	01/03/2020	8 meses	Directa	Propios	\$51.000.000	\$51.000.000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
41116107	Inscripción de pruebas picap año 2020	01/05/2020	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	01/05/2020	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	01/02/2020	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	01/04/2020	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	01/05/2020	4 meses	Directa	Propios	\$500.000	\$500.000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
72141100	Optimización estación de bombeo Chicamocha (Cerramiento, mantenimiento locativo)	01/02/2020	3 meses	Directa	Propios	\$300.000.000	\$300.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición línea de bombeo Estación Chicamocha - Planta Milagrosa en la calle 14 desde la carrera 35 hasta Planta Milagrosa en Diámetro de 12"	01/05/2020	3 meses	Directa	Propios	\$100.000.000	\$100.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición línea de bombeo Pozo El Mirto - Planta Milagrosa en la calle 14 con Avenida Circunvalar hasta entrada a la Planta Milagrosa en Diámetro de 10"	15/04/2020	2 meses	Directa	Propios	\$800.000.000	\$800.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición línea Boyacogua 4"	01/03/2020	3 meses	Directa	Propios	\$300.000.000	\$300.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Optimización Planta Boyacogua	01/03/2020	3 meses	Directa	Propios	\$300.000.000	\$300.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Construcción tanque arriba planta Surba	01/03/2020	3 meses	Directa	Propios	\$300.000.000	\$300.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Optimización Planta Estación Moreno	01/03/2020	2 meses	Directa	Propios	\$300.000.000	\$300.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Obras de adecuación laboratorio Planta Surba	15/04/2020	3 meses	Directa	Propios	\$103.000.000	\$103.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición línea acueducto 2" calle 14a entre carreras 5 y 5a en longitud de 200 ml	01/08/2020	3 meses	Directa	Propios	\$30.000.000	\$30.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Abastecimiento Proyecto Buena Vista - Barrio Los Alpes en una longitud de 310 ml en PVC 3"	15/04/2020	2 meses	Directa	Propios	\$30.000.000	\$30.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición línea de acueducto 2" carrera 7 con calle 12A en longitud de 140 ml	01/03/2020	3 meses	Directa	Propios	\$30.000.000	\$30.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición línea de acueducto 3" PVC calle 14 entre carreras 34 y 31B en una longitud de 240 ml y en la transversal 28 con calle 10 en 3" PVC en una longitud de 205 ml	01/09/2020	3 meses	Directa	Propios	\$20.000.000	\$20.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición línea 2" Barrio Libertador en longitud de 957 ml	01/10/2020	2 meses	Directa	Propios	\$40.000.000	\$40.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
30191600	Reposición línea 3" PVC Carrera 42 entre calles 19 y 21 longitud de 190 ml	01/03/2020	2 meses	Directa	Propios	\$100.000.000	\$100.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición línea 3" PVC carrera 11 con calle 17 en longitud de 200 ml	01/05/2020	3 meses	Directa	Propios	\$25.000.000	\$25.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición línea 3" PVC Avenida de las Américas entre carreras 18 y 19 en 140 ml	01/05/2020	3 meses	Directa	Propios	\$30.000.000	\$30.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición línea 3" PVC calle 12 entre carreras 18 y 19	01/07/2020	2 meses	Directa	Propios	\$20.000.000	\$20.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición línea de acueducto San José Alto	01/06/2020	3 meses	Directa	Propios	\$15.000.000	\$15.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72121500	Reposición Línea acueducto 2" PVC Sector La Playa en longitud de 100 ml	01/10/2020	3 meses	Directa	Propios	\$120.000.000	\$120.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72121500	Reposición línea 4" PVC Circunvalar con Avenida John F. Kennedy y reposición línea de 2" Barrio El cargua	01/04/2020	2 meses	Directa	Propios	\$15.000.000	\$15.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
20121900	Construcción red de acueducto Barrio Juan Grande Carrera 42a con calle 15a	01/05/2020	3 meses	Directa	Propios	\$50.000.000	\$50.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición línea 6" y 4" PVC Avenida de las Américas entre carreras 22 y 27.	01/05/2020	2 meses	Directa	Propios	\$20.000.000	\$20.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición 3" PVC carrera 18 entre Avenida de las Américas y calle 14	01/03/2020	3 meses	Directa	Propios	\$220.000.000	\$220.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición línea 3" PVC Avenida de las Américas entre carreras 19 y 21	01/03/2020	3 meses	Directa	Propios	\$70.000.000	\$70.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición línea 8" Carrera 15 entre calles 9a y 12 (Bomberos)	01/05/2020	2 meses	Directa	Propios	\$50.000.000	\$50.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
81151700	Reposición 4" AC calle 11 entre carreras 15 y 16	01/02/2020	3 meses	Directa	Propios	\$100.000.000	\$100.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
83101500	Reposición 3" PVC carrera 18 entre Avenida de las Américas y calle 14	01/04/2020	2 meses	Directa	Propios	\$35.000.000	\$35.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
81151700	Reposición 6" PVC calle 13 entre carreras 13 y 15	01/04/2020	3 meses	Directa	Propios	\$45.000.000	\$45.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Expansión del servicio de alcantarillado en la calle 19 entre carreras 40 y 41 en diámetro de 12" PVC	27/03/2020	3 meses	Directa	Propios	\$45.000.000	\$45.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Actividades referentes a la instalación de tubería de alcantarillado, construcción de pozos y sumideros en diferentes sectores de la ciudad correspondiente a trabajos de pavimentación de vías que viene realizando la Secretaría de Infraestructura del municipio	28/11/2020	3 meses	Directa	Propios	\$200.000.000	\$200.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición Alcantarillado Barrio Los Alpes	29/04/2020	2 meses	Directa	Propios	\$100.000.000	\$100.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Alivio Skate Park y Avenida Américas	30/02/2020	3 meses	Directa	Propios	\$15.000.000	\$15.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco

81151700	Reposición alcantarillado Carrera 11 Barrio Manantial	30/05/2020	3 meses	Directa	Propios	\$75.000.000	\$75.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
83101500	Reposición alcantarillado Juan Grande	31/05/2020	2 meses	Directa	Propios	\$125.000.000	\$125.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
81151700	Ampliación alcantarillado calle 19B entre carreras 31 y 32	01/11/2020	3 meses	Directa	Propios	\$30.000.000	\$30.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposicion alcantarillado calle 17 carrera 43 Barrio Juan Grande	08/02/2020	2 meses	Directa	Propios	\$30.000.000	\$30.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Alcantarillado La Floresta 12" PVC Calle 16 entre carreras 25 y 26	12/04/2020	3 meses	Directa	Propios	\$40.000.000	\$40.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Alcantarillado Calle 13 entre transversal 28 y carrera 33B	01/02/2020	3 meses	Directa	Propios	\$130.000.000	\$130.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Construcción línea paralela interceptores Quebrada La Aroma Barrio Juan Grande - Villa Margoth	01/03/2020	2 meses	Directa	Propios	\$200.000.000	\$200.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
81151700	Calle 19 entre carreras 40 y 41A	01/02/2020	3 meses	Directa	Propios	\$50.000.000	\$50.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
81151700	Construcción alcantarillado paralelo Camellón de Narvaéz	20/01/2020	3 meses	Directa	Propios	\$600.000.000	\$600.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición alcantarillado Avenida Circunvalar Altos del Marantá - salida a Santa Rosa	10/03/2020	3 meses	Directa	Propios	\$300.000.000	\$300.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición alcantarillado Barrio Rincón del Cargua	01/03/2020	2 meses	Directa	Propios	\$350.000.000	\$350.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
72141100	Reposición alcantarillado Carrera 16 Calle 26	01/03/2020	3 meses	Directa	Propios	\$128.000.000	\$128.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
81151700	Alcantarillado Barrio Divino Niño desde la Avenida Circunvalar y Carrera p en 14" PVC	15/04/2020	3 meses	Directa	Propios	\$150.000.000	\$150.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
83101500	Alcantarillado Tocogua Sector El Hogar	01/03/2020	3 meses	Directa	Propios	\$700.000.000	\$700.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
81151700	Reposición alcantarillado Barrio San Francisco	01/02/2020	11 MESES	Directa	Propios	\$140.000.000	\$140.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
81141500	Alivio Santa Lucía	01/03/2020	11 MESES	Directa	Propios	\$300.000.000	\$300.000.000	N.A.	N.A.	Ing. Ivy Xiomara Lara Blanco
53102700	suministro dotación de personal	01/02/2020	10 meses	Directa	Propios	\$78.000.000	\$78.000.000	N.A.	N.A.	Jorge Enrique Albarracín v
93141506	contratación actividades de bienestar social	01/03/2020	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	20/01/2020	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	10/03/2020	9meses	Directa	Propios	\$20.000.000	\$20.000.000	N.A.	N.A.	Jorge Enrique Albarracín v