

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES EMPODUITAMA 2017

INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD

Nombre	EMPODUITAMA SA. 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. Ramón Anselmo Vargas López -Gerente. Gerencia@empoduitama.com
Valor total del PAA	\$11,776,686,889.00
Límite de contratación menor cuantía	\$885,260,401.00
Límite de contratación mínima cuantía	\$8,852,401.00
Fecha de última actualización del PAA	01/27/2015

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.

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
41116100	suministro de reactivos para el laboratorio de Empoduitama	mar-17	8 meses	Directa	Propios	\$78,951,154	\$78,951,154	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
41121800	suministro de materiales para el laboratorio de Empoduitama	mar-17	8 meses	Directa	Propios	\$2,583,023	\$2,583,023	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
41113300	suministro de equipos para el laboratorio de Empoduitama	mar-17	3 meses	Directa	Propios	\$11,089,507	\$11,089,507	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
41116100	inscripción de pruebas picap año 2017	abr-17	5 meses	Directa	Propios	\$2,336,240	\$2,336,240	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
81101700	mantenimiento correctivo y calibración de equipos de laboratorio	abr-17	2 meses	Directa	Propios	\$5,000,000	\$5,000,000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
76122200	recolección de residuos microbiológicos	abr-17	7 meses	Directa	Propios	\$1,500,000	\$1,500,000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
72151900	mantenimiento y materialización de puntos de muestreo	abr-17	2 meses	Directa	Propios	\$2,000,000	\$2,000,000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
72151500	cambio de iluminación de lámparas con balastro a bombillos ahorradores	ago-17	1 mes	Directa	Propios	\$1,000,000	\$1,000,000	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
77121700	contratación de un laboratorio acreditado para el análisis de los parámetros fisicoquímicos flúor y cota	mar-17	8 meses	Directa	Propios	\$1,336,240	\$1,336,240	N.A.	N.A.	Oscar Javier Ojeda Silva
71121600	Construcción pozo Guadalupe	feb-17	4 meses	Directa	Propios	\$950,000,000	\$950,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
30191600	Construcción Cerramiento y Rehabilitación captaciones superficiales (Surba, Boyacogua)	mar-17	2 meses	Directa	Propios	\$120,000,000	\$120,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Rehabilitación de líneas de conducción del sistema BOYACOGUA, con la instalación de estaciones reguladoras de presión	may-17	3 meses	Directa	Propios	\$160,000,000	\$160,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Rehabilitación líneas de conducción Sistema Surba	may-17	3 meses	Directa	Propios	\$1,200,000,000	\$3,200,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Optimización línea conducción acueducto boyacogua	jul-17	2 meses	Directa	Propios	\$260,000,000	\$260,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Expansión línea acueducto el Rosal	jun-17	3 meses	Directa	Propios	\$350,000,000	\$350,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72121500	Construcción Tanque estación moreno, y tanque surba divino niño progreso	oct-17	3 meses	Directa	Propios	\$150,000,000	\$150,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72121500	Rehabilitación tanque parte alta de la planta surba	abr-17	2 meses	Directa	Propios	\$80,000,000	\$80,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
20121900	Implementación sistema de macromedición de Plantas	may-17	3 meses	Directa	Propios	\$450,000,000	\$450,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Ampliación red de acueducto higuera calle 3	may-17	2 meses	Directa	Propios	\$180,000,000	\$180,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Ampliación acueducto la gruta calle 20	mar-17	3 meses	Directa	Propios	\$45,000,000	\$45,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Rreposición acueducto san jose alto cra 16 calle 25	mar-17	3 meses	Directa	Propios	\$25,000,000	\$25,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Reposición acueducto rincon del cargua	may-17	2 meses	Directa	Propios	\$22,000,000	\$22,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
81151700	Formulación estudios de pre factibilidad Embalse Surba	feb-17	3 meses	Directa	Propios	\$520,000,000	\$520,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
83101500	Adquisición de predios de interés hídrico (sector boyacogua)	abr-17	2 meses	Directa	Propios	\$600,000,000	\$600,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
81151700	Estudios y diseños línea de conducción SURBA	abr-17	3 meses	Directa	Propios	\$15,000,000	\$15,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
81151700	Estudios y diseños líneas aducción sistema de bombeo POZO GUADALUPE	abr-17	3 meses	Directa	Propios	\$12,000,000	\$12,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
80101600	Actualización y Validación Catastro de Redes	jul-17	2 meses	Directa	Propios	\$800,000,000	\$800,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
80101600	Programa de sectorización de redes	nov-17	3 meses	Directa	Propios	\$200,000,000	\$2,200,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Alcantarillado sector vaticano/ reposicion alcantarillado camilo torres cra 40 entre 20 y 22(cruce línea ferrocarril)	may-17	2 meses	Directa	Propios	\$100,000,000	\$100,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Ampliación sistema de alcantarillado aguas lluvias postobon quebrada la aroma	feb-17	3 meses	Directa	Propios	\$400,000,000	\$400,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Ampliación alcantarillado cerrito encantado	feb-17	3 meses	Directa	Propios	\$35,000,000	\$35,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Construcción de sumidero con desarenador calle 12	may-17	2 meses	Directa	Propios	\$8,000,000	\$8,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Alcantarillado tvsal 35 entre la aroma y calle 9	mar-17	3 meses	Directa	Propios	\$300,000,000	\$300,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Alcantarillado san jose alto 220 ml, barrio el bosque parte alta, higuera 135 ml	mar-17	3 meses	Directa	Propios	\$120,000,000	\$120,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Alcantarillado rincon del cargua 42 ml, Simon bolivar 61 ml, cargua alto(triana) 200 ml	oct-17	2 meses	Directa	Propios	\$45,000,000	\$45,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Alcantarillado higuera parte alta 300 ml (flechas)	jun-17	3 meses	Directa	Propios	\$90,000,000	\$90,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Alcantarillado san fernando parte alta	mar-17	3 meses	Directa	Propios	\$40,000,000	\$40,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Alcantarillado los faisanes	mar-17	2 meses	Directa	Propios	\$60,000,000	\$60,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Alcantarillado aguas lluvias cra 11 b calle 6 avenida circunvalar barrio cundinamarca	sep-17	3 meses	Directa	Propios	\$60,000,000	\$60,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Alcantarillado calle 12 con carrera 8	ago-17	3 meses	Directa	Propios	\$40,000,000	\$40,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	alcantarillado	nov-17	2 meses	Directa	Propios	\$40,000,000	\$40,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Alcantarillado la tolosa escaleras	mar-17	3 meses	Directa	Propios	\$35,000,000	\$35,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Alcantarillado Rincon del cargua calle 1 350 ml	sep-17	3 meses	Directa	Propios	\$150,000,000	\$150,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
72141100	Alcantarillado cra 42 calle 15 y 16	oct-17	2 meses	Directa	Propios	\$80,000,000	\$80,000,000	N.A.	N.A.	Ing. Javier Salamanca Conde
83101500	Mantenimiento equipos semiestacionarios. bombas, planta, cortadora, canguro, rotonda	01/10/2017	1 MES	Directa	Propios	\$15,000,000	\$15,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	Mantenimiento motobombas alamos, cargua 1, cargua 2, el hogar y candido quintero. suministro motobomba multietapas de repuesto para alamos.	01/10/2017	1 MES	Directa	Propios	\$35,000,000	\$35,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ

83101500	Suministro e instalación tableros eléctricos con arrancadores suaves. subsistemas alamos, carga.	01/03/2017	1 MES	Directa	Propios	\$25,000,000	\$25,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	Mantenimiento e impermeabilización tanques alamos bajo, alamos alto, carga bajo, carga alto, candido quintero, cerro simon bolivar, el hogar bajo, el hogar alto. filtros, sedimentadores y desarenadores planta surba. Impermeabilización tanque almacenamiento planta boyacogua.	01/03/2017	2 MESES	Directa	Propios	\$420,000,000	\$420,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
72141100	Suministro e instalación de válvula de 8" línea estación moreno en el sector del tanque simon bolivar.	01/03/2017	15 DIAS	Directa	Propios	\$6,000,000	\$6,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
78181500	mantenimiento de vehiculos	01/03/2017	10 MESES	Directa	Propios	\$21,000,000	\$21,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
78181500	mantenimiento de bobcat	01/03/2017	1 MES	Directa	Propios	\$17,000,000	\$17,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
78181500	mantenimiento de motocicletas	01/03/2017	10 MESES	Directa	Propios	\$4,000,000	\$4,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	Mantenimiento floculadores y motoredutores planta surba y milagrosa.	01/04/2017	1 MES	Directa	Propios	\$25,000,000	\$25,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	Mantenimiento sistemas de cloracion y bombas dosificadoras plantas surba, milagrosa, boyacogua.	01/04/2017	1 MES	Directa	Propios	\$25,000,000	\$25,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	cambio tuberías torre de aireación planta milagrosa	01/05/2017	2 MESES	Directa	Propios	\$35,000,000	\$35,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	Mantenimiento estructuras y encerramiento planta milagrosa.	01/05/2017	2 MESES	Directa	Propios	\$20,000,000	\$20,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	mantenimiento encerramiento planta surba y cambio de puerta	01/05/2017	2 MESES	Directa	Propios	\$15,000,000	\$15,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	encerramiento planta boyacogua	01/06/2017	2 MESES	Directa	Propios	\$30,000,000	\$30,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	ascensor de carga planta surba	01/06/2017	2 MESES	Directa	Propios	\$15,000,000	\$15,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	encerramiento estación de bombeo	01/07/2017	2 MESES	Directa	Propios	\$30,000,000	\$30,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	suministro caudalímetro estación de bombeo	01/07/2017	15 DIAS	Directa	Propios	\$4,000,000	\$4,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	Módulos de sedimentación acelerada planta surba.	01/08/2017	2 MESES	Directa	Propios	\$130,000,000	\$130,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	mantenimiento equipos laboratorio	01/08/2017	1 MES	Directa	Propios	\$20,000,000	\$20,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
72141100	Cambio válvulas filtros, floculadores y sedimentadores planta surba.	01/03/2017	1 MES	Directa	Propios	\$90,000,000	\$90,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	mantenimiento planta envasadora	01/09/2017	15 DIAS	Directa	Propios	\$6,000,000	\$6,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	mantenimiento y ornato jardines y exteriores	01/04/2017	1 MES	Directa	Propios	\$6,000,000	\$6,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	mantenimiento motores, motobombas y válvulas estación de bombeo	01/10/2017	15 DIAS	Directa	Propios	\$20,000,000	\$20,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	Cambio válvulas de lavado e impulsión pozo el mirto.	01/03/2017	1 MES	Directa	Propios	\$10,000,000	\$10,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	Mantenimiento planta física plantas surba, milagrosa, boyacogua, estación moreno, y estación de bombeo y subsistemas.	01/07/2017	3 MESES	Directa	Propios	\$80,000,000	\$80,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101503	Mantenimiento transformadores y tableros de control subsistemas y plantas.	02/07/2017	1 MES	Directa	Propios	\$23,000,000	\$23,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101504	energía para bombeo estación de bombeo pozos y plantas.	01/01/2017	1 AÑO	Directa	Propios	\$663,200,000	\$663,200,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101506	energía para bombeo de distribución subsistemas.	01/01/2017	1 AÑO	Directa	Propios	\$135,800,000	\$135,800,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
83101500	mantenimiento redes eléctricas y alumbrado plantas surba, boyacogua, milagrosa, estación de bombeo y estación moreno	02/03/2017	1 MES	Directa	Propios	\$20,000,000	\$20,000,000	N.A.	N.A.	ING. FRANCISCO PALENCIA LOPEZ
93141800	implementación sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo	ene-17	7 meses	Directa	Propios	\$25,000,000	\$25,000,000	N.A.	N.A.	Nancy Rocio Sanabria Niño
80111500	estudio de cargas y movimientos	feb-17	4 meses	Directa	Propios	\$50,000,000	\$50,000,000	N.A.	N.A.	Nancy Rocio Sanabria Niño
83101505	suministro dotación de personal	feb-17	10 meses	Directa	Propios	\$67,713,275	\$67,713,275	N.A.	N.A.	Nancy Rocio Sanabria Niño
93141500	contratación actividades de bienestar social	abr-17	9 meses	Directa	Propios	\$46,200,000	\$46,200,000	N.A.	N.A.	Nancy Rocio Sanabria Niño
46181500	suministro de epp's	feb-17	11 meses	Directa	Propios	\$85,000,000	\$85,000,000	N.A.	N.A.	Nancy Rocio Sanabria Niño
93141800	actividades de capacitación en seguridad y salud en el trabajo	mar-17	10 meses	Directa	Propios	\$10,000,000	\$10,000,000	N.A.	N.A.	Nancy Rocio Sanabria Niño
86101700	prestación de servicios de capacitación diferentes áreas	ene-17	11 meses	Directa	Propios	\$28,700,000	\$28,700,000	N.A.	N.A.	Nancy Rocio Sanabria Niño
24122000	Suministro de botellas pet para envasado de agua potable.	20/01/2017	10 DIAS	Directa	Propios	\$7,000,000	\$7,000,000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
78181700	Suministro de combustibles y lubricantes.	24/02/2017	11 MESES	Directa	Propios	\$40,000,000	\$40,000,000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
83101500	Suministro elementos de cacharrería y ferretería en general.	05/03/2017	1 MES	Directa	Propios	\$16,365,000	\$16,365,000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
83101500	Suministro de papelería en general.	15/02/2017	2 MESES	Directa	Propios	\$38,000,000	\$38,000,000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
83101500	Suministro de elementos de cafetería y aseo en general.	10/02/2017	2 MESES	Directa	Propios	\$9,200,000	\$9,200,000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
83101500	Suministro de elementos de seguridad y protección personal.	15/02/2017	3 MESES	Directa	Propios	\$12,000,000	\$12,000,000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
11111500	Suministro de materiales para construcción y mantenimiento de redes de acueducto y alcantarillado.	15/03/2017	9 MESES	Directa	Propios	\$18,000,000	\$18,000,000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
40141700	Suministro de elementos de para mantenimiento de redes de alcantarillado (tapas y rejillas).	02/03/2017	2 MESES	Directa	Propios	\$9,000,000	\$9,000,000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
40183000	Suministro de materiales y accesorios para acueducto y alcantarillado.	20/02/2017	4 MESES	Directa	Propios	\$400,000,000	\$400,000,000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
83101500	Suministro de dispositivos para suspensión.	05/04/2017	1 MES	Directa	Propios	\$14,000,000	\$14,000,000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
83101500	Suministro de medidores volumétricos.	10/05/2017	3 MESES	Directa	Propios	\$180,000,000	\$180,000,000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
12141900	Suministro de sustancias químicas.	08/02/2017	10 MESES	Directa	Propios	\$462,000,000	\$462,000,000	N.A.	N.A.	DAGOBERTO LAGOS CAMACHO
81112200	Mantenimiento Herramientas Administrativas de Software HAS-SQL	febrero	11 meses	Directa	Propios	\$23,000,000	\$23,000,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112200	Mantenimiento sistema administración documental Sade.net	febrero	11 meses	Directa	Propios	\$2,550,000	\$2,550,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112200	Mantenimiento Pagina Web	abril	2 meses	Directa	Propios	\$2,000,000	\$2,000,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112100	Arrendamiento Hosting pagina Web, registro de dominio	noviembre	12 meses	Directa	Propios	\$600,000	\$600,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	Mantenimiento Fotocopiadora e impresoras Oficinas	abril	6 meses	Directa	Propios	\$3,000,000	\$3,000,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	mantenimiento Impresoras y PDA para la facturación en sitio	febrero	7 meses	Directa	Propios	\$10,000,000	\$10,000,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112500	Adquisición Licencia Autocad	abril	1 mes	Directa	Propios	\$15,000,000	\$15,000,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112500	Adquisición Antivirus	abril	1 mes	Directa	Propios	\$3,000,000	\$3,000,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112500	Adquisición Licencia office 2016 (20 licencias)	abril	1 mes	Directa	Propios	\$3,000,000	\$3,000,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81111500	sistematización Sistema integrado de gestión	febrero	11 meses	Directa	Propios	\$50,000,000	\$50,000,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81111500	Sistematización ordenes de trabajo	junio	6 meses	Directa	Propios	\$20,000,000	\$20,000,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81111500	Sistematización marcación horarios	mayo	2 meses	Directa	Propios	\$20,000,000	\$20,000,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	Suministro Switch 24 puertos	abril	1 mes	Directa	Propios	\$4,000,000	\$4,000,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	Suministro digturno-firewall	abril	2 meses	Directa	Propios	\$5,000,000	\$5,000,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	suministro UPS's (10)	abril	1 mes	Directa	Propios	\$1,400,000	\$1,400,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112300	Suministro Computadores escritorio e impresora	abril	1 mes	Directa	Propios	\$7,000,000	\$7,000,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81101900	Publicaciones, Contrato condiciones uniformes	mayo	1 mes	Directa	Propios	\$22,000,000	\$22,000,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
82101600	Cuñas radiales, publicidad	febrero	11 meses	Directa	Propios	\$8,000,000	\$8,000,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
81112000	Arrendamiento de pago virtual mediante la pagina web de Empoduitama con Zona Pagos	febrero	11 meses	Directa	Propios	\$6,804,000	\$6,804,000	N.A.	N.A.	RICARDO ALFONSO TORRES
41112500	Medidores	mar-17	3	DIRECTA	Propios	\$130,000,000	\$130,000,000	N.A.	N.A.	GREGORIO ADRIANO CABRA CAMARGO
72154000	Materiales, mantenimiento,	abr-17	11	DIRECTA	Propios	\$10,708,460	\$10,708,460	N.A.	N.A.	GREGORIO ADRIANO CABRA CAMARGO
82101500	Publicidad	mar-17	8	DIRECTA	Propios	\$7,500,000	\$7,500,000	N.A.	N.A.	GREGORIO ADRIANO CABRA CAMARGO
82121500	Papelería para facturación	feb-17	11	DIRECTA	Propios	\$39,150,000	\$39,150,000	N.A.	N.A.	GREGORIO ADRIANO CABRA CAMARGO
81141500	Certificación por laboratorio de	mar-17	11	DIRECTA	Propios	\$30,000,000	\$30,000,000	N.A.	N.A.	GREGORIO ADRIANO CABRA CAMARGO
71123000	medidores y el Debido proceso	mar-17	11	DIRECTA	Propios	\$30,000,000	\$30,000,000	N.A.	N.A.	GREGORIO ADRIANO CABRA CAMARGO