

**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES**

**A. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD**

Nombre	IBAL S.A. ESP OFICIAL
Dirección	CRA 3 N°.1-04 BARRIO LA POLA
Teléfono	2756000
Página web	<a href="http://www.ibal.gov.co">www.ibal.gov.co</a>
Misión y visión	<p>Misión Misión y Visión "Somos una empresa pública, que presta los servicios de acueducto y alcantarillado, con calidad, continuidad y cobertura, contribuyendo a la protección y conservación del medio ambiente, la salud y seguridad de los trabajadores, garantizando la satisfacción del cliente".</p> <p>Visión "Ser reconocidos como una empresa de servicios públicos competitiva en el mercado nacional, con proyección a otros servicios; siendo responsables con el capital humano al servicio de la organización, el medio ambiente, nuestros clientes y demás partes interesadas"</p>
Perspectiva estratégica	<p>POLÍTICA DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN "El IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL se compromete con la prestación de los servicios de Acueducto y Alcantarillado a través del mejoramiento continuo de su Sistema Integrado de Gestión y la satisfacción de sus clientes, promoviendo la seguridad y salud de sus trabajadores, la protección y conservación del medio ambiente y el cumplimiento de los requisitos legales".</p>
Información de contacto	WALTER GUILLERMO TORO CABALLERO
Valor total del PAA	\$ 55,654,186,799
Límite de contratación menor cuantía	HASTA 100 SMLMV
Límite de contratación mínima cuantía	HASTA 100 SMLMV
Fecha de última actualización del PAA	

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
801215	Servicios Profesionales - Abogados asesores externos			DIRECTA		385,000,000	385,000,000	NO	N/A	MARIA VICTORIA BOBADILLA POLANIA
801116	SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL - Pasante y / o Judicante			DIRECTA		8,800,000	8,800,000	NO	N/A	MARIO ALBERTO CASAS
811015	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA - servicios profesionales			DIRECTA		55,000,000	55,000,000	NO	N/A	MARIO ALBERTO CASAS
801116	SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL - Pasante y / o Judicante			DIRECTA		4,400,000	4,400,000	NO	N/A	LUZ DARY DELGADO ROMERO
801116	SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL - Pasante y / o Judicante			DIRECTA		33,000,000	33,000,000	NO	N/A	LUZ DARY DELGADO ROMERO
721211	SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA - Adecuacion y/o construccion de una Sala de Audiencias			DIRECTA		20,000,000	20,000,000	NO	N/A	LUZ DARY DELGADO ROMERO
811015	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA - Topografia			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		180,000,000	200,000,000	NO	N/A	MARIO ALBERTO CASAS
811015	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA			DIRECTA		135,000,000	135,000,000	NO	N/A	MARIO ALBERTO CASAS
801116	SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL - Pasante			DIRECTA		10,000,000	10,000,000	NO	N/A	MARIO ALBERTO CASAS
811517	convenio interinstitucional (estudio de suelos)			DIRECTA		50,000,000	50,000,000	NO	N/A	MARIO ALBERTO CASAS
951216	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE - COLECTORES			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		900,000,000	900,000,000	NO	N/A	MARIO ALBERTO CASAS
721215	SERVICIO DE CONSTRUCCION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS NEGRAS - PTAR El Pais, El Escobal			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		1,600,000,000	1,600,000,000	NO	N/A	MARIO ALBERTO CASAS
531015-531016-531018-531027-531031-531115-531116	UNIFORMES - Dotacion personal			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		250,000,000	250,000,000	NO	N/A	DIANA ALEXANDRA GUZMAN MALCA
461815-461816-461817-461818-461819-461820	SEGURIDAD Y PROTECCION PERSONAL - Dotacion Industrial			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		351,843,849	351,843,849	NO	N/A	DIANA ALEXANDRA GUZMAN MALCA
461823	PROTECCION ANTICAIDA Y EQUIPO DE RESCATE - Equipos para trabajo en alturas			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		250,000,000	250,000,000	NO	N/A	DIANA ALEXANDRA GUZMAN MALCA
421716-421720-423115-421415	KITS PARA LOS SERVICIOS MEDICOS DE URGENCIAS Y CAMPO - equipamiento de la brigada de emergencia			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		90,000,000	90,000,000	NO	N/A	DIANA ALEXANDRA GUZMAN MALCA

551717	SERVICIO DE PINTURA E INSTALACION DE PAPEL COLGADURA - Señalización y demarcacion de las diferentes areas y centros de trabajo			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		100,000,000	100,000,000	NO	N/A	DIANA ALEXANDRA GUZMAN MALCA
551217	SEÑALIZACION - Equipamiento para señalización vehicular			DIRECTA		30,000,000	30,000,000	NO	N/A	DIANA ALEXANDRA GUZMAN MALCA
801115	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS - Actividades de promoción y prevención en seguridad y salud en el trabajo, programas vigilancia epidemiologicos.			DIRECTA		60,000,000	60,000,000	NO	N/A	DIANA ALEXANDRA GUZMAN MALCA
931418	Exámenes de ingreso, periodicos, de retiro, exámenes de trabajo en alturas y Vacunación del personal			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		200,000,000	200,000,000	NO	N/A	DIANA ALEXANDRA GUZMAN MALCA
801116-931515	Servicios Profesionales			DIRECTA		60,000,000	60,000,000	NO	N/A	DIANA ALEXANDRA GUZMAN MALCA
931415	Bienestar social y capacitacion y formacion del personal			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		100,000,000	100,000,000	NO	N/A	DIANA ALEXANDRA GUZMAN MALCA
801116	Actualizacion del programa de proteccion contra caidas, elaboracion del programa para espacios confinados, procedimientos de trabajo seguro en alturas y espacios confinados, que incluye la planeacion organizacion ejecucion y evaluacion de las actividades identificadas en cada una de las areas de trabajo para prevenir la ocurrencia de accidentes de trabajo			DIRECTA		60,095,000	60,095,000	NO	N/A	DIANA ALEXANDRA GUZMAN MALCA
461822	elementos ergonomicos y actividades encaminadas en la promocion y prevencion de la seguridad de los trabajadores			DIRECTA		57,000,000	57,000,000	NO	N/A	DIANA ALEXANDRA GUZMAN MALCA
931415	Bienestar social			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		100,000,000	100,000,000	NO	N/A	DIANA ALEXANDRA GUZMAN MALCA
861017-931415	capacitacion y formacion del personal			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		160,000,000	160,000,000	NO	N/A	DIANA ALEXANDRA GUZMAN MALCA
931418	ampliacion y mantenimiento del SIG			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		80,000,000	80,000,000	NO	N/A	DIANA ALEXANDRA GUZMAN MALCA
451215	Equipos (camaras fotografica)			DIRECTA		20,000,000	20,000,000	NO	N/A	DIANA ALEXANDRA GUZMAN MALCA
931515	Calificadora de Riesgos			DIRECTA		16,000,000	16,000,000	NO	N/A	JOSE RICARDO CARRASCO BACHILLER
471016-123524	MACKENFLOC			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		2,750,400,000	2,750,400,000	NO	N/A	ANDRES ORLANDO WALTERO ANGARITA

123523	Cloro Gaseoso			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		653,400,000	653,400,000	NO	N/A	ANDRES ORLANDO WALTERO ANGARITA
123523	Hipoclorito de Sodio			DIRECTA		21,600,000	21,600,000	NO	N/A	ANDRES ORLANDO WALTERO ANGARITA
471016-123524	Polimero			DIRECTA		66,000,000	66,000,000	NO	N/A	ANDRES ORLANDO WALTERO ANGARITA
111117	Arena			DIRECTA		15,000,000	15,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
111116	Triturado			DIRECTA		13,200,000	13,200,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
401417-301116	cemento			DIRECTA		12,400,000	12,400,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
111117	Base granular			DIRECTA		13,200,000	13,200,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
301519-401417-401717-601049-232718-312015-401831-201214	Tuberia y accesorios de PVC			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		150,000,000	150,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
401720-401721-401722-401726-401727-401728-401729-401738-401746-401749-401417	Válvulas, accesorios e hidrantes en hierro dúctil			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		150,000,000	150,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
401720-401721-401722-401726-401727-401728-401729-401738-401746-401749-401417	Fabricacion y suministro y/o montaje de accesorios especiales de acueducto			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		300,000,000	300,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
801116	Contrato De Emergencias De Acueducto			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		2,400,000,000	2,400,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
721540-721029-721033-801116	Lavado Y Desinfección De Tanques			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		90,000,000	90,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
721033-801116-721029	Mantenimineto sistemas de floculacion y cloracion Planta No.1			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		350,000,000	350,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
721015-721029	Cambio de falsos fondos y lechos filtrantes planta 2			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		2,700,000,000	2,700,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
721015-721029	Adecuacion de ventosas y purgas en las lineas de conduccion de agua cruda			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		100,000,000	100,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
921217- 801116	Mantenimiento de las estaciones de control y telemetria			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		400,000,000	400,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
721033-801116	Mantenimineto de la valvulas de entrada y salida de los tanques de almacenamiento			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		250,000,000	250,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ

721540-721033-801116-721029	Reforzamiento estructural de tanques de almacenamiento de agua potable y sedes activas			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		1,500,000,000	1,500,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
931420	Sectorizacion hidraulica distritos 6 y 10 (4 zonas en cada uno)			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		4,640,000,000	4,640,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
311017	Suministro e instalacion de ventosas en las lineas de conduccion de agua potable			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		350,000,000	350,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
721015	Programa mantenimiento y reposicion de hidrantes			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		225,000,000	225,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
401515	Modernizacion sistema de bombeo Belen Aurora			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		260,000,000	260,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
411125	Adquisicion de equipos de macromedicion plantas de tratamiento No.1 y 2 de la Pola			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		450,000,000	450,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
721015-721029	Mantenimiento y optimizacion del sistema de filtracion de agua potable Chembe etapa 2			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		150,000,000	150,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
721029-721411	Reforzamiento lineas de conduccion calle 100 cra 2-1 sur			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		150,000,000	150,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
721029-721411	recuperacion linea de distribucion ector distrito 9 (1 km)			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		300,000,000	300,000,000	NO	N/A	JUAN CARLOS NUÑEZ GONZALEZ
411113-411162	Compra laboratorio para calibracion medidores			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		600,000,000	600,000,000	NO	N/A	LADY JOHANA BONILLA MEDINA
931418	Acciones para la acreditacion del laboratorio			DIRECTA		50,000,000	50,000,000	NO	N/A	LADY JOHANA BONILLA MEDINA
801116-801117	Prestacion de sevicios (2 supervisores - 2 aux adtivos - 2 pasantes - 3 operarios programa de fugas - 1 operario video robot - 1 ayudante - 1 conductor)			DIRECTA		36,000,000	36,000,000	NO	N/A	LADY JOHANA BONILLA MEDINA
432315	Software para calibracion de medidores			DIRECTA		60,000,000	60,000,000	NO	N/A	LADY JOHANA BONILLA MEDINA
271126-271120-271127-271218	Equipos varios (2 geofono - 4 camaras fotograficas - 2 GPS - 4 caudalímetros - 2 correladores - palas - picas - palines y barras)			DIRECTA		50,000,000	50,000,000	NO	N/A	LADY JOHANA BONILLA MEDINA
401417-301116	Cemento gris - bultos			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		155,000,000	155,000,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED
311026	Aro tapas para pozos en fibrocemento y Juegos de marco y rejillas para sumideros en fibrocemento y plasticas			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		150,000,000	150,000,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED

301316	Ladrillo tolete			DIRECTA		6,000,000	6,000,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED
301519	Recebo (incluye TTE)			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		152,000,000	152,000,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED
231616	Arena, Triturado y Base Granulado			DIRECTA		50,000,000	50,000,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED
301024	Elementos de hierro, soldadura, bisagras, pintura para Rejillas			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		100,000,000	100,000,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED
301519	Tubería en Concreto para Alcantarillado			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		100,000,000	100,000,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED
201116-711017-251016-211016-211115-221019-261315	Equipos (retro excavadora - volqueta-saltarin - cortadora de concreto - planta eléctrica - motobomba - reflectores - motosierra)			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		719,305,000	719,305,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED
401417-401420-301519	Tubería pvc sanitaria y accesorios y demas elementos, herramientas de ferreteria			DIRECTA		60,000,000	60,000,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED
721411	Construccion redes de alcantarillado en diferentes sitios de la ciudad			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		3,500,000,000	3,500,000,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED
721411	Contruccion conexiones vertimientos a colector arenosa norte (Sector Villa Cindy, los nogales, Ricaurte parte baja)			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		1,500,000,000	1,500,000,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED
721411	Terminacion colector la Soposa con conexiones y pozos			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		350,000,000	350,000,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED
721411	Terminacion connexion colector El Tejar			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		350,000,000	350,000,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED
721411	Construccion de la red de alcantarillado Barrio Villa Marlen			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		450,000,000	450,000,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED
721411	Construccion de la red de alcantarillado calle 143 y 144 concra. 16D bis sur Barrio los Tunjos			DIRECTA		48,000,000	48,000,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED
721411-801116	contrato de emergencias			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		3,500,000,000	3,500,000,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED
721015	Contrato de mantenimiento estructuras hidraulicas			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		1,000,000,000	1,000,000,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED
721411	Conexión vertimientos Q. la chicha			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		600,000,000	600,000,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED

721411	Conexión vertimientos Q. hato de la Virgen			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		600,000,000	600,000,000	NO	N/A	ALFONSO AUGUSTO DEL CAMPO NAGED
261116	Planta electrica			DIRECTA		22,000,000	22,000,000	NO	N/A	LILIANA GONZALEZ MORA
721536	Remodelacion sala de juntas y unidad sanitaria			DIRECTA		25,000,000	25,000,000	NO	N/A	LILIANA GONZALEZ MORA
711115	Digitalizacion de expedientes y carpetas de matriculas de usuarios FASE 2			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		170,000,000	170,000,000	NO	N/A	LILIANA GONZALEZ MORA
801315	Arrendamiento PAS			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		163,200,000	163,200,000	NO	N/A	LILIANA GONZALEZ MORA
411119	Geofonos electronicos			DIRECTA		27,000,000	27,000,000	NO	N/A	LILIANA GONZALEZ MORA
801116	Recurso humano: Profesional apoyo en PQR, Recuperacion cartera, Apoyo al front, soporte tecnico, aprendices SENA profesional especializado en servicios publicos)			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		351,500,000	351,500,000	NO	N/A	LILIANA GONZALEZ MORA
411160-411042	Reactivos para análisis fisicoquímicos			DIRECTA		64,200,000	64,200,000	NO	N/A	JOHANA XIMENA ARANDA RIVERA
411160-411042	Reactivos para análisis bacteriológicos			DIRECTA		68,000,000	68,000,000	NO	N/A	JOHANA XIMENA ARANDA RIVERA
411161	Analisis Pruebas Especializadas (Antek)			DIRECTA		26,500,000	26,500,000	NO	N/A	JOHANA XIMENA ARANDA RIVERA
701715	Inscripcion programa PICCAP			DIRECTA		2,450,000	2,450,000	NO	N/A	JOHANA XIMENA ARANDA RIVERA
411215-411217-411218-411224	Insumos de Vidrieria, higiene y desinfeccion para el laboratorio control de calidad			DIRECTA		25,000,000	25,000,000	NO	N/A	JOHANA XIMENA ARANDA RIVERA
811415-411162	Calibracion y metrologia equipos de laboratorio			DIRECTA		38,250,000	38,250,000	NO	N/A	JOHANA XIMENA ARANDA RIVERA
701715-701716-811415	Acreditacion laboratorio en la norma 17025, implementacion del sistema de calidad para el laboratorio con todos sus componentes			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		87,500,000	87,500,000	NO	N/A	JOHANA XIMENA ARANDA RIVERA
721015	Mantenimiento Puntos de muestreo (30) y bebederos (5), construccion de (5) bebederos nuevos			DIRECTA		76,500,000	76,500,000	NO	N/A	JOHANA XIMENA ARANDA RIVERA
811017	Mantenimiento preventivo ,correctivo y ajuste, suministro de respuestos de los equipos de laboratorio control de calidad, aguas residuales, plantas de tratamiento y bocatomas marca HACH de propiedad del IBAL S.A. ESP OFICIAL			DIRECTA		28,900,000	28,900,000	NO	N/A	JOHANA XIMENA ARANDA RIVERA
811017	Mantenimiento preventivo , correctivo y ajuste de los equipos Microbiologicos de laboratorios control de calidad.			DIRECTA		18,600,000	18,600,000	NO	N/A	JOHANA XIMENA ARANDA RIVERA
151015-781817	Suministro de combustibles			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		230,000,000	230,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA

151215-151219	Suministro de lubricantes y filtros			DIRECTA		50,000,000	50,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
781815-721545	Mantenimiento, Reparacion y suministro de repuestos vehiculos y equipos (incluye guadañas, compresor, martillo y otros) y Llantas para los vehiculos de propiedad del lbal			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		350,000,000	350,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
551218	Revisión tecnomecanica de vehiculos			DIRECTA		3,015,000	3,015,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
721015	Mantenimiento Plantas electricas			DIRECTA		40,000,000	40,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
391213-391217	Suministro de materiales eléctricos			DIRECTA		80,000,000	80,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
311615-311620-601949-232718-271120-301116-461615-312015-461715-312119-151115	Suministro de materiales de ferreteria para arreglos locativos			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		100,000,000	100,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
781815-721545	Suministro de repuestos y mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos de succion y presion vector y video robot.			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		400,000,000	400,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
721015-951216-721029-721033	Reparaciones locativas (cubierta, cerrajería, vidrios etc)			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		200,000,000	200,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
731811	Señalización y demarcación de áreas de trabajo			DIRECTA		75,000,000	75,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
721515	Reparación y Adecuación de red estructurada y corriente regulada			DIRECTA		60,000,000	60,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
721015	Mantenimiento y recarga de extintores suministro de implementos para botiquin compra de camillas y equipposde seguridad industrial			DIRECTA		15,000,000	15,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
721537	Compra vehiculos tipo camioneta doble cabina			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		100,000,000	100,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
721540	Cerramiento planta uno			DIRECTA		30,000,000	30,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
721540	Cerramiento PTARD			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		400,000,000	400,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
721540	Cerramiento lote boqueron y tanque piedrapintada			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		400,000,000	400,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
721536	Remodelación de los baños comunes			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		100,000,000	100,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
721536	Remodelación de los baños comunes planta dos			DIRECTA		20,000,000	20,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
721536	Arreglos locativos oficina de la 15			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		180,000,000	180,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA



721536	Areglos locativos de infraestructura de los tanques de almacenamiento, bocatomas y ptard			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		250,000,000	250,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
721536	Adecuacion oficina la pola cra 3 No.6-94			DIRECTA		80,000,000	80,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
411162	Calibracion, Mantenimiento y reparacion equipos de laboratorio de control de calidad PTAR y Micromedicion			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		120,000,000	120,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
721536	Adecuacion laboratorio de micromedicion			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		150,000,000	150,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
721015	Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de cloración (La Pola y Chembe)			DIRECTA		70,000,000	70,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
921015	Vigilancia y seguridad			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		996,000,000	996,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
761115	Outsourcing servicios generales			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		540,000,000	540,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
491215	Compra de carpas			DIRECTA		15,000,000	15,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
841315	Programa de seguros			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		1,300,000,000	1,300,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
781118	Arrendamiento camionetas			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		220,000,000	220,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
811617	Suministro de repuestos y mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de radio comunicación			DIRECTA		20,000,000	20,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
811617	Arrendamiento frecuencias			DIRECTA		30,000,000	30,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
801618	Servicio de fotocopidora			DIRECTA		31,500,000	31,500,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
781022-801418	Servicio de correspondencia Urbana y Nacional			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		120,000,000	120,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
721516-721411	Servicio mantenimiento de telefonía, electricidad y redes y mantenimiento de cercas electricas.			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		84,000,000	84,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
432217-431915	Compra equipos radio comunicación y bases			DIRECTA		70,000,000	70,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
721540	Fumigación de Plantas, tanques, bocatomas, PTARD y demás oficinas			DIRECTA		10,000,000	10,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
831116	Servicio de telefonía móvil			DIRECTA		79,200,000	79,200,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
831018	Servicio de Energía Electrica			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		720,000,000	720,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA

831015	Servicio de Agua			DIRECTA		24,000,000	24,000,000	NO	N/A	WILINTON JARAMILLO HERRERA
321310	Suministro de hardware Wireless en la sede de la POLA Y PQR.			DIRECTA		12,000,000	12,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
811112	Servicio de 2 canales de datos para conectar las oficinas ubicadas en la 15 y la 39 y la pola			DIRECTA		30,000,000	30,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
432115 - 432121	Suministro de Computadores con sistema operativo y software ofimatica( Word, Exel, Power Point) Y Skanner			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		120,000,000	120,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
811121	Servicio de internet dedicado po un año			DIRECTA		48,000,000	48,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
811118	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo equipo de computo impresoras y servidores ysuministro de repuestosp or un año			DIRECTA		24,000,000	24,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
721515-721516-721411	Renovacion de cableado estructurado de voz y datos			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		250,000,000	250,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
432323	suministro de Software para realizar Backup			DIRECTA		25,000,000	25,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
811112	Servicio de alojamiento de archivos en línea (Google Drive o Dropbox) por un año			DIRECTA		6,000,000	6,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
811618-811123	Servicio de alojamiento de la pagina wed del IBAL S.A. ESP - Oficial ( Web Hosting) por un año.			DIRECTA		6,000,000	6,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
261117	Suministro de baterias para UPS			DIRECTA		5,000,000	5,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
811123	Servicio de Mantenimiento Preventivo / correctivo de UPS 'S			DIRECTA		5,000,000	5,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
432315	Renovacion licenciamiento Fortinet			DIRECTA		15,000,000	15,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
811122	Mantenimiento Software ERP			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		250,000,000	250,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
432315	Actualizacion SQL server entreprice			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		140,000,000	140,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
432329	Software terminal server - para acceso remoto			DIRECTA		5,000,000	5,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
432329	call windows server por usuario			DIRECTA		10,000,000	10,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
232329	windows server			DIRECTA		13,000,000	13,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
432322	software gestion documental			DIRECTA		20,000,000	20,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
432324	software de desarrollo visual estudio			DIRECTA		3,400,000	3,400,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
432321	autocad			DIRECTA		36,000,000	36,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
432323	Arcgis			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		90,000,000	90,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
432315	actulizacion servidor de aplicaciones			DIRECTA		20,000,000	20,000,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO

432018	discos de almacenamiento			DIRECTA		3,200,000	3,200,000	NO	N/A	CARLOS DARIO MARULANDA OCAMPO
801116	Contratacion Ingeniero Forestal - Ambiental			DIRECTA		45,000,000	45,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
801116	Contratacion Ingeniero Quimico			DIRECTA		50,000,000	50,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
801116	pasantes			DIRECTA		4,000,000	4,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
251727	Medidas de compensacion ambiental			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		250,000,000	250,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
951018	Compra de predios de protecccion			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		500,000,000	500,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
771016-771017	mantenimiento medidas de compensaciones establecidas			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		100,000,000	100,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
771115	Reforestacion areas de especial significancia			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		200,000,000	200,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
771016	Administracion y vigilancia de los predios			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		100,000,000	100,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
721015-951216-721029-721033	mejoramiento y adecuacion viviendas de los predios			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		100,000,000	100,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
771115	Estabilizacion taludes, Consultoria seguimiento PSMV			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		200,000,000	200,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
771018	Pago tarifas de evaluacion seguimiento y permisos ambientales			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		150,000,000	150,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
951216	Consultoria manejo de lodos plantas de tratamiento de agua potable			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		300,000,000	300,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
801116	Proyectos de investigacion, desarrollo e innovacion			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		200,000,000	200,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
801116	Caracterizacion de vertimientos suscriptores			DIRECTA		80,000,000	80,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
801116	Cumplimiento PMA Cuencas urbanas			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		400,000,000	400,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
811025	Permisos ambientales			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		100,000,000	100,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
761217-771020	Contrato manejo de residuos especiales			DIRECTA		30,000,000	30,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO

801116	Obligaciones adquiridas en convenio interadministrativo 050 DE 2015			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		500,000,000	500,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
771116	Planificacion ordenamiento manejo sostenible y proteccion de las cuencas abastecedoras del acueducto municipa			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		200,000,000	200,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
771017	Consultoria Extraccion Aguas Subterranas			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		200,000,000	200,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
771015-771018	Actividades mantenimiento SGA			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		300,000,000	300,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
301515	Equipos y elementos de ferreteria			DIRECTA		25,000,000	25,000,000	NO	N/A	ALEXI LILIANA BUITRAGO
411032-411038-411039-411040-411042	Equipos para laboratorio (espectrofotometro - cod reactor - incubadora microbiologia - horno de conveccion forzada - equipo water wise equipo qunaty tray - oxitop box - cabezas registradoras - balanza anlitica - lampara ultravioleta - pipeteador automatico - portatil para oxigeno disuelto - equipo DR 6000 cabina de flujo laminar - microscopio optico )			DIRECTA		54,972,050	54,972,050	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
721543-721545-731521	Mantenimiento a tornillo sin fin , banda transportadora compuertas, motobombas, biofiltros, tablero electronico, canales de aguas tratadas y demas estructuras de la PTARD			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		84,966,000	84,966,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
721015-951216-721029-721033	Rehabilitacion de estructuras deterioradas			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		127,449,000	127,449,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
721015-951216-721029-721033	Intervencion laguna el tejar para mejorar la eficiencia (batimetria - desocupar y disposicion de lodos)			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		99,127,000	99,127,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
401515	Compra de equipos electromecanicos ( motobomba comfenalco y americas - tornillo sinfin comfenalco el tejar - motor biofiltro americas y comfenalco y cambio de valvulas de recirculacion en el tejar)			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		96,294,800	96,294,800	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
721412	Construccion de vertederos en las plantas			DIRECTA		16,993,200	16,993,200	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
721015-951216-721029-721033	Reposicion y mto tea del tejar , americas y comfenalco			DIRECTA		12,744,900	12,744,900	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
411125	Suministro caudalimetro para las 3 plantas			DIRECTA		28,322,000	28,322,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
411160-411042	Reactivos para análisis de laboratorio			DIRECTA		41,000,000	41,000,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
411161	Parametros especializados			DIRECTA		42,840,000	42,840,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES

411161	Analisis mensuales a 6 muestras para el afluente y efluente de las ptar			DIRECTA		46,410,000	46,410,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
411161	Cuantificacion de metales pesados			DIRECTA		12,852,000	12,852,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
771215	Monitoreo de biogas y estabilidad de lodos			DIRECTA		40,698,000	40,698,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
771215	Monitoreo de calidad de aire en las 3 plantas			DIRECTA		53,550,000	53,550,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
771215	Monitoreo impacto sonoro			DIRECTA		26,775,000	26,775,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
801116	Prestacion de servicios profesionales para la supervision y apoyo en las 4 ptar			DIRECTA		36,414,000	36,414,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
721542	Mantenimiento y calibracionde equipos medidores de gases			DIRECTA		14,280,000	14,280,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
411161	Tratamiento biologico para mejorar la eficiencia en la planta el tejar			DIRECTA		78,540,000	78,540,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
411161	Compra de bacterias o catalizadores para la eficiencia en las ptar americas y comfenalco			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		107,100,000	107,100,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
721536	Ampliacion laboratorio aguas residuales			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		141,610,000	141,610,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
721540	Cerramiento en malla eslabonada con recubrimiento en la ptar tejar			DIRECTA		66,640,000	66,640,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
801116	Actividades proyectadas en el PSMV			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		583,100,000	583,100,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
311615-311620-601949-232718-271120-301116-461615-312015-461715-312119-151115	Materiales de ferreteria			DIRECTA		29,000,000	29,000,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
411218	Vidrieria para laboratorio, elementos de aseo y bioseguridad			DIRECTA		4,000,000	4,000,000	NO	N/A	RUTH ELENA SALAZAR TORRES
841115	Revisoría fiscal			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		98,000,000	98,000,000	NO	N/A	LUZ MARINA YARA ACOSTA
841115	Contratar el servicio de un profesional en contaduría pública, para asesoria en NIIF			DIRECTA		30,000,000	30,000,000	NO	N/A	LUZ MARINA YARA ACOSTA
841115	Contratar el servicio de un profesional en contaduría pública, para desarrollar Asesoría tributaria.			DIRECTA		50,400,000	50,400,000	NO	N/A	LUZ MARINA YARA ACOSTA
551015-821119	Plan de medios (Contratacion de pauta publicitaria)			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		100,000,000	100,000,000	NO	N/A	ZAYRA TATIANA ORJUELA ARTUNDUAGA
801116	Contratacion de periodista y diseñador de apoyo			DIRECTA		60,000,000	60,000,000	NO	N/A	ZAYRA TATIANA ORJUELA ARTUNDUAGA
821119-821415	Elaboracion eimpresion de un periodico mensual			DIRECTA		5,000,000	5,000,000	NO	N/A	ZAYRA TATIANA ORJUELA ARTUNDUAGA

821316	Elaboracion de un gingle			DIRECTA		3,000,000	3,000,000	NO	N/A	ZAYRA TATIANA ORJUELA ARTUNDUAGA
551015	Contratacion de una emisora para realizar el programa de radio del IBAL S.A. ESP - Oficial			DIRECTA		20,000,000	20,000,000	NO	N/A	ZAYRA TATIANA ORJUELA ARTUNDUAGA
931418	Desarrollo y promocion Social			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		300,000,000	300,000,000	NO	N/A	ZAYRA TATIANA ORJUELA ARTUNDUAGA
821215	Contratacion del servicio de impresion			DIRECTA		50,000,000	50,000,000	NO	N/A	ZAYRA TATIANA ORJUELA ARTUNDUAGA
271120	Geofonos electrónicos			DIRECTA		25,050,000	25,050,000	NO	N/A	CESAR AUGUSTO JIMENEZ PAREJA
801116	Tecnico en manejo de archivo			DIRECTA		27,500,000	27,500,000	NO	N/A	CESAR AUGUSTO JIMENEZ PAREJA
441217-441218-441115-441119-141115-441220-441221-441216-451015-141118-451018-601057-141115-312015-432018-601013-431915	Papeleria y útiles de oficina			DIRECTA		80,000,000	80,000,000	NO	N/A	WALTER GUILLERMO TORO CABALLERO
841115	Avaluador - perito			DIRECTA		6,000,000	6,000,000	NO	N/A	WALTER GUILLERMO TORO CABALLERO
441115	Estanteria			DIRECTA		60,000,000	60,000,000	NO	N/A	WALTER GUILLERMO TORO CABALLERO
411227	Cinta de señalizacion			DIRECTA		6,000,000	6,000,000	NO	N/A	WALTER GUILLERMO TORO CABALLERO
441031	Toner, Cintas, Tintas Y Cartuchos Para La Emision E Impresión De Documentos En Todas Dependencias Del Ibal S.A. Esp Oficial			DIRECTA		80,000,000	80,000,000	NO	N/A	WALTER GUILLERMO TORO CABALLERO
432117-441017-441022-441030-441031	Suministro de repuestos para computador y demas equipos tecnologicos y compra de kit de mantenimiento			DIRECTA		30,000,000	30,000,000	NO	N/A	WALTER GUILLERMO TORO CABALLERO
141118-441220	Carpetas Blancas Plastificadas Para Archivo De Documentos Con Sus Respectivos Ganchos Legajadores Plasticos			DIRECTA		17,000,000	17,000,000	NO	N/A	WALTER GUILLERMO TORO CABALLERO
441116-531017-531121-561120-561017	Muebles de oficina			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		200,000,000	200,000,000	NO	N/A	WALTER GUILLERMO TORO CABALLERO
721515-721516-721411	Puntos electricos regulados y no regulados de voz y de datos			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		100,000,000	100,000,000	NO	N/A	WALTER GUILLERMO TORO CABALLERO
432117-432115-432121	Compra computadores, escaner, video beam, impresoras y demas equipos tecnologicos			INVITACIÓN A CONTRATAR SEGÚN LA CUANTÍA		300,000,000	300,000,000	NO	N/A	WALTER GUILLERMO TORO CABALLERO
							55,654,186,799			

**C. NECESIDADES ADICIONALES**

Descripción	Posibles códigos UNSPSC	Datos de contacto del responsable