

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2020

Fecha de elaboración:

08/01/2020

Resolución 1773.19.
Presupuesto 2020

IMPUTACION	DESCRIPCION	VALOR
3	TOTAL: PRESUPUESTO DE GASTOS	35,044,403,934
301	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	21,224,696,134
30101	GASTOS DE PERSONAL	11,245,024,826
3010101	SERVICIOS PERSONALES	5,349,928,915
30101010010001	NOMINA	3,908,183,080
30101010020001	BONIFICACION POR SERVICIOS PRESTADOS	134,900,219
30101010030001	SUBSIDIO ALIMENTACIÓN	78,545,088
30101010040001	AUXILIO TRANSPORTE	17,173,440
30101010050001	PRIMA SERVICIOS	172,450,076
30101010060001	PRIMA VACACIONES	179,635,496
30101010070001	PRIMA NAVIDAD	374,240,617
30101010080001	HORAS EXTRAS	199,623,377
30101010100001	VACACIONES	263,465,394
30101010110001	BONIFICACION POR RECREACION	21,712,128
3010102	SERVICIOS PERSONALES INDIRECTOS	5,089,669,620
30101020010001	HONORARIOS.	185,366,712
30101020020001	REMUNERACION SERVIC. TECNIC.	1,040,921,414
30101020030001	PERSONAL SUPERNUMERARIOS	-
30101020040001	OTROS GASTOS POR SERVIC. PERS.	3,863,381,494
3010103	CONTRIBUCION NOMINA	805,426,291
30101030010001	CAJAS COMPEN. FAMILIAR	172,850,071
30101030020001	SALUD	5,390,963
30101030030001	PENSIONES	518,550,212
30101030040001	ARL (ADMINIST. DE RIESGOS LABORALES)	105,265,693
30101030050001	I. C. B. F.	2,021,611
30101030060001	SENA	1,347,741
30102	GASTOS GENERALES	9,979,671,308
3010201	ADQUISICION DE BIENES	1,395,000,000
30102010010001	COMPRA DE BIENES	170,000,000
	Suministro de equipos de computo licenciados, impresoras y demas elementos que hacen parte de la infraestructura tecnológica para el fortalecimiento de las oficinas de la EAAAY EICE ESP.	50,000,000
	Adquisición de un servidor licenciado con windows server ultima versión, con licencia oracle versión 12	40,000,000
	Adquisición de mobiliario para las oficinas administrativas de la EAAAY EICE ESP.	25,000,000
	Adquisición de aires acondicionados	15,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2020

Fecha de elaboración:

08/01/2020

Resolución 1773.19.
Presupuesto 2020

	equipos satelitales GPS para rastreo y control de vehículos compactadores, y motos, (incluye instalación del sensor satelital, instalación del sensor medidor electrónico, sistema de rastreo mensual)	40,000,000
30102010020001	MATERIALES Y SUMINISTROS	180,000,000
	CAJA MENOR	10,000,000
	Suministro de elementos y productos de cafetería y aseo para la EAAAY EICE ESP.	40,000,000
	Suministro de elementos de papelería, útiles de oficina necesarios para el normal funcionamiento de la EAAAY EICE ESP.	40,000,000
	Suministro de agua potable empacada en bolsas y botellones para el consumo de trabajadores y usuarios de la empresa de acueducto, alcantarillado y aseo de Yopal.	20,000,000
	Suministro de cartuchos, cintas, botellas de tintas y tóneres para impresoras, con destino a las diferentes oficinas de la EAAAY EICE ESP.	15,000,000
	Suministro de mobiliario y cajas para oficina de archivo	20,000,000
	Suministro de alimentación para los trabajadores, que participan en la reparación de daños, atención de emergencias y contingencias que se presentan en la operación de la eaaay eice esp.	35,000,000
30102010030001	GASTOS IMPREVISTOS	5,000,000
	CAJA MENOR	5,000,000
30102010040001	DOTACION	510,000,000
	Suministro de dotación de calzado para el personal operativo de la EAAAY EICE ESP.	160,000,000
	Suministro de dotación de calzado para el personal administrativo de la EAAAY EICE ESP.	50,000,000
	Suministro de dotación de vestido de labor y dotación de invierno para el personal administrativo y operativo de la EAAAY EICE ESP.	300,000,000
30102010050001	COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	380,000,000
	Suministro de gasolina corriente y ACPM para el parque automotor y demás equipos empleados en la operación, funcionamiento, atención de emergencias y contingencias de la EAAAY EICE ESP.	300,000,000
	Suministro de lubricantes, filtros y aditivos para el parque automotor y equipos electromecánicos empleados en la operación, funcionamiento, atención de emergencias y contingencias de la EAAAY EICE ESP.	80,000,000
30102010060001	SEGURIDAD INDUSTRIAL	150,000,000
	Suministro de elementos de protección individual para el personal de la EAAAY EICE ESP.	129,000,000
	Instalación de línea de vida y suministro de arnes y eslinga	5,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2020

Fecha de elaboración:

08/01/2020

Resolución 1773.19.
Presupuesto 2020

	Mantenimiento e instalación, señalización y recarga de extintores de la EAAAY EICE ESP.	16,000,000
3010202	ADQUISICION DE SERVICIOS	2,047,000,000
30102020010001	MANTENIMIENTO	90,000,000
	Caja Menor	12,000,000
	Mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos de aire acondicionado de las diferentes dependencias de la EAAAY EICE ESP	18,000,000
	Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo, con suministro para todos los elementos que hacen parte de la infraestructura tecnológica como equipos de computo, portátiles, impresoras, escaneres y demas perifericos.	40,000,000
	Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo con suministro de partes para todos los elementos que hacen parte de la red estructurada de la EAAAY EICE ESP	20,000,000
30102020020001	SERVICIOS PUBLICOS	120,000,000
	PAGO SERVICIOS PUBLICOS	120,000,000
30102020030001	ARRENDAMIENTOS	77,000,000
	Arrendamiento de un bien inmueble ubicado en el perímetro urbano del municipio de Yopal, para el funcionamiento de la ventanilla única y organización del archivo central de la EAAAY EICE ESP	77,000,000
30102020040001	VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	80,000,000
	PAGO VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	64,181,546
	PAGO VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE SINTRAOFICOL - CONVENCION COLECTIVA	15,818,454
30102020050001	IMPRESOS Y PUBLICACIONES	10,000,000
	cuota sostenimiento a la asociación ANDESCO 2020	-
	Páginas a todo color sobre informe de responsabilidad social Publicación de tres páginas a full color con información institucional, sobre los programas y acciones de responsabilidad social empresarial y actualización de tarifas primer semestre 2020 de la EAAAY EICE ESP, en medio de amplia circulación local.	3,900,000
	Páginas de tarifas de servicios de acueducto, alcantarillado y aseo	4,500,000
	publicación de una página en blanco y negro con información relacionada al informe de control social de la eaaay eice esp.	1,600,000
	Impresión de folletos sobre actividades, procesos y proyectos adelantados por la EAAAY.	-
30102020060001	COMUNICACION Y TRANSPORTE	120,000,000
	Servicio de rodamiento	17,000,000
	Servicios de mensajería especializada para el envío de documentos oficiales que requieran certificado de entrega así como el transporte de mercancías y correspondencia normal de la E.A.A.Y.	15,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2020

Fecha de elaboración:		08/01/2020	Resolución 1773.19. Presupuesto 2020
	Servicio de transporte a todo costo para el desplazamiento del personal en cumplimiento de las actividades, desde el perímetro urbano hacia las fuentes de captación subterráneas y superficiales, incluyendo transporte de materiales e insumos requeridos.		88,000,000
30102020070001	SEGUROS Y POLIZAS		320,000,000
	Prestar servicio de seguro funerario para trabajadores oficiales convenionados de la EAAAY EICE ESP, afiliados a SINTRAEMSDS subdirectiva Yopal y SINTRAOFICOL subdirectiva Yopal.		5,000,000
	Adquisición de póliza de seguros de vida para trabajadores oficiales convenionados de la EAAAY EICE ESP, afiliados a SINTRAEMSDS subdirectiva Yopal y SINTRAOFICOL subdirectiva Yopal.		83,000,000
	Expedición de pólizas del programa de seguro de la EAAAY EICE ESP, así: Seguro obligatorio y todo riesgo parque automotor, polixamtoconriesgo daños materiales, equipo de contratista, responsabilidad civil extracontractual y de manejo sector oficial.		232,000,000
30102020080001	GASTOS IMPREVISTOS		5,000,000
30102020080001	GASTOS IMPREVISTOS ADQUSIC. SERVIC.		5,000,000
30102020090001	BIENESTAR SOCIAL		150,000,000
	Inscripción a trabajadores para participar en torneo, campeonato interbancarios de la ciudad de Yopal		500,000
	Vigilantes ambientales hijos de los funcionarios		500,000
	Celebrar día de la Mujer		2,000,000
	Celebrar día del Hombre		2,000,000
	Adecuar sala de maternidad	-	
	Movilidad limpia para los funcionarios	-	
	Celebrar día de la secretaria		3,000,000
	Conmemorar el aniversario de la empresa		5,000,000
	Conmemorar el día nacional del servidor público		7,000,000
	Suministro de uniformes deportivos para los trabajadores de la EAAAY EICE ESP que participan en los juegos deportivos de integración de la función pública año 2020.		10,000,000
	Pago fomento a la cultura y el deporte entre los trabajadores afiliados a sintraoficol subdirectiva yopal		4,000,000
	Pago fomento al deporte según artículo 42 de la convención colectiva de trabajo semtraemsdes Yopal		2,000,000
	Celebración del día del amor y la amistad		4,000,000
	Celebración día de los niños		10,000,000
	Reunión de fin de año		100,000,000
30102020100001	CAPACITACION		70,000,000
	Congreso de servicios públicos		2,000,000
	Congreso internacional de aguas, saneamiento, ambiente y energías renovables		2,000,000
	Congreso de seguridad, salud y ambiente		2,000,000
	Capacitación trabajo en equipo y motivación empresarial		5,000,000
	Capacitación al grupo de brigadas de atención de emergencias		10,000,000
	Capacitación trabajo en alturas y espacios confinados		10,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2020

Fecha de elaboración:

08/01/2020

Resolución 1773.19.
Presupuesto 2020

	Capacitación a conductores de la EAAAY en el plan estrategico de seguridad vial	12,000,000
	Gestión del agua no contabilizada / modelación hidráulica	5,000,000
	Curso en las instalaciones de la EAAAY en Sistemas de Gestión Integrados (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 con enfoque en responsabilidad social empresarial / sensibilización de la norma ISO/IEC 17025:2017 para personal del laboratorio de aguas	22,000,000
30102020110001	PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	30,000,000
	Suministro de elementos y piezas publicitarias en las que se promocióne la imagen corporativa e información institucional de la EAAAY EICE.	20,000,000
	Desarrollo plan de medios 2020, para el fortalecimiento de la imagen institucional de la EAAAY EICE ESP, y la difusión masiva de sus campañas, planes y proyectos en la ciudad de Yopal.	8,000,000
	Vallas de señalización	2,000,000
30102020120001	VIGILANCIA Y SEGURIDAD	900,000,000
	SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA DOTADA CON ARMA Y RADIO DE COMUNICACIÓN PARA LAS INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE LA EAAAY EICE ESP.	900,000,000
30102020130001	SALUD OCUPACIONAL	70,000,000
	convenio de ayuda mutua bomberos o cruz roja o defensa civil	5,000,000
	Servicios de exámenes médicos ocupacionales para los trabajadores oficiales y empleados públicos de acuerdo con las necesidades de la empresa en esta materia	65,000,000
30102020140001	OTROS GASTOS ADQUISIC. SERVICIOS	5,000,000
	CAJA MENOR	5,000,000
3010203	IMPUESTOS MULTAS Y SANCIONES	4,030,057,568
30102030010001	MULTAS Y SANCIONES	85,057,568
	MULTAS Y SANCIONES REDUCCION	85,057,568
30102030020001	GASTOS FINANC. RECURSOS PROPIOS	375,000,000
	GASTOS FINANC. RECURSOS PROPIOS	375,000,000
30102030030001	IMPUESTOS	3,312,000,000
	autorretencion en la fuente a título de ICA bimestral	
	declaración de Industria y Comercio anual	
	IVA bimestral	
	Autorretencion por otros conceptos a título de renta mensaul	
	Autorretención por servicios prestados	
30102030040001	TASAS	198,000,000
	pago de tasas retributivas a coporinoquia	140,000,000
	pago de tasas por uso a coporinoquia	48,000,000
	Pago de controles y seguimiento a proyectos con permisos ambientales	10,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2020

Fecha de elaboración:		08/01/2020	Resolución 1773.19. Presupuesto 2020
30102030050001	ADMINISTRACIÓN FIDUCIARIA		60,000,000
	Administración fiduciaria		60,000,000
3010204	TRANSFERENCIAS		2,507,613,740
3010204001	TRANSFERENCIAS AL SECTOR PUBLICO		465,000,000
	CUOTA FISCALIZACION Y AUDITAJE. A LA CONTRALORIA VIGENCIA FISCAL		80,000,000
	CONTRIBUCION SUPERINTENDENCIA		300,000,000
	CONTRIB. COMISION CRA		85,000,000
	OTROS IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES.		-
	GASTOS, TRAMITES ADMINISTRATIVOS Y JUDICIALES		-
3010204002	TRANSF. PREVISION Y SEG. SOCIAL		405,427,335
	CESANTIAS		405,427,335
	INTERESES		-
3010204003	OTRAS TRANSFERENCIAS		1,637,186,405
3010204003000100	SENTENCIAS Y CONCILIACIONES		1,532,186,405
3010204003000200	FONDO DE VIVIENDA EMPLEADOS. EAAAY		60,000,000
3010204003000300	FONDO ROTATORIO		45,000,000
302	GASTOS DE OPERACION		7,758,958,484
30201	GASTOS DE OPERACION COMERCIAL		400,000,000
3020101	COMPRA BIENES PARA VENTA		400,000,000
3020101001	Suministro de micromedidores de diámetros nominal de 1/2", de velocidad y volumétricos, registros antifraudes PVC, PF y de bola para los usuarios, cámara de registros para medidores.		400,000,000
30202	GASTOS DE PRODUCCION		7,179,958,484.00
3020201001	SERVICIOS PUBLICOS		1,283,610,140
3020201001	PAGO DE SERVICIOS PUBLICOS		1,283,610,140
3020202001	INSUMOS QUIMICOS		1,514,384,032
	Suministro de insumos quimicos para los sistemas de tratamiento de agua de la EAAAY EICE ESP.		1,500,384,032
	Adquisición de insumos biológicos para el control de olores y vectores en el relleno sanitario El Cascajar, del municipio de Casanare, Departamento de Casanare.		14,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2020

Fecha de elaboración:

08/01/2020

Resolución 1773.19.
Presupuesto 2020

3020203001	ALQUILER MAQUINARIA Y EQUIPOS	624,196,000
3020203001	PRESTAR LOS SERVICIOS ALQUILER A TODO COSTO DE MAQUINARIA PESADA CON SU RESPECTIVO OPERADOR PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO.	100,000,000
	Servicio de alquiler de maquinaria a todo costo, para la operación del servicio de disposición final de residuos sólidos, en el relleno sanitario, El Cascajar del municipio de Yopla, Casanare.	524,196,000
3020204001	MANTENIMIENTO Y OPERACION SISTEMAS	1,703,788,905
	Suministro a todo costo de bolsas biodegradables requeridas para realizar la caracterización de los residuos sólidos del área urbana del municipio de Yopal, en marco de la normatividad vigente.	65,000,000
	Lavado y limpieza de vehiculos compactadores a diario (mantenimiento de carcamo de lavado, insumos de jabón, creolina)	30,000,000
	Suministro de materiales, accesorios, accesorios y elementos de ferretería requeridos para la prestación, mantenimiento y atención de emergencia y contingencias de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo prestados por la EAAAY EICE ESP.	956,788,905
	Suministro de tapas basculantes de pozo de inspección del alcantarillado y válvulas de alto consumo para la prestación, mantenimiento y atención de emergencias y constingencias del servicio de ac, alc, y aseo de la eaaay	90,000,000
	Mantenimiento de los tanques de almacenamiento de agua potable de la planta alterna ubicada en la vereda la vega municipio de Yopal.	20,000,000
	Cambio de lechos filtrantes planta alterna	20,000,000
	mantenimiento de escaleras y barandas estructuras ptap yopal	10,000,000
	Mantenimiento sistema electrico y de iluminación del sistema alterno de potabilización	10,000,000
	suministro de mangueras para riel de giro en bombas dosificadoras de insumos químicos para operación de planta conciliada	9,000,000
	Manteminimiento de los pozos profundos de gran producción para atención de la contingencia (Villa María, Central de abastos, nucleo urbano 2), incluye planta de potabilización.	240,000,000
	Manteminimiento de los pozos profundos de baja producción para atención de la contingencia (Américas, braulio campestre, Estadio)	60,000,000
	Mantenimiento filtros percoladores (brazos distribuidores, rodamientos, bandejas, medio filtrante), Mantenimiento fachada filtros percoladores y Mantenimiento de escaleras y barandas estructuras PTAR Yopal	20,000,000
	Suministro e instalación de cadenetas del sistema de crivado autolimpiante de la PTAR Yopal	40,000,000
	Adecuación lechos de secado de lodos PTAR Yopal	80,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2020

Fecha de elaboración:	08/01/2020	Resolución 1773.19. Presupuesto 2020
	Mantenimiento de escaleras y barandas filtros percoladores de la PTAR Yopal	50,000,000
	mantenimiento reactor UASB	3,000,000
3020205001	MANTENIMIENTO VEHICULOS TRANSPORTE	350,000,000
	servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos y mano de obra a todo costo para las motocicletas que conforman el parque automotor de la EAAAY	30,000,000
	MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO DE VEHICULO DE SUCCION- PRESION AQUATECH.	80,000,000
	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo al parque automotor de la EAAAY EICE ESP.	120,000,000
	Suministro e instalación a todo costo de llantas direccionales y de tracción para los vehículos del parque automotor de la EAAAY EICE ESP.	90,000,000
	Servicios de mantenimiento y reparación de la tapicería y cojinería del parque automotor de la EAAAY	20,000,000
	Prestar Servicio De Montallantas Para Desmonte, Despinchada Y Montaje De Llantas Para 25 Motocicletas, 01 Motocarro, 07 Compactadores, 02 Carrotaques, 01 Equipo De Succión Presión, 05 Camionetas Y 20 Carritos Papeleros De La EAAAY EICE ESP.	10,000,000
3020206001	MANTENIMIENTO Y OPERACION DE EQUIPOS	180,000,000
	mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos, maquinaria y plantas eléctricas de la EAAAY EICE ESP.	10,000,000
	Mantenimiento y calibración estación total de topografía TOPCON CTS 3007 y del nivel de topografía, dron y plotter	2,000,000
	mantenimiento de sondas y equipos que conforman el sistema de monitoreo en línea de la ptar yopal	-
	Mantenimiento y calibración sistema de medición en línea planta alterna Yopal	-
	Mantenimiento sistema eléctrico e iluminación del sistema alterno de potabilización de Yopal	-
	Prestar servicios técnicos para el mantenimiento preventivo, correctivo y verificación de funcionamiento y calibración de equipos de laboratorio de aguas de la EAAAY.	46,000,000
	Mantenimiento preventivo y calibración de la bascula y caseta, y calibración de la báscula tipo camionera del relleno sanitario el cascajar del municipio de Yopal	20,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2020

Fecha de elaboración:

08/01/2020

Resolución 1773.19.
Presupuesto 2020

	revisión, limpieza y mantenimiento del sistema de cloración de los pozos central de abastos, núcleo dos, manga de coleo y villa maría, incluye suministro kit de atención de fugas de cloro gaseoso para cilindro de 68 kg, y suministro de válvulas de pie y válvulas de inyección cloro líquido	30,000,000
	Mantenimiento de los sistemas de cloración, incluye repuestos, de las plantas de tratamiento Alterna y Conciliada de la EAAAY EICE ESP, en el municipio de Yopal.	20,000,000
	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES 30/45/75/112,5/150 KVA 13,200V MANTENIMIENTO ESTRUCTURAS DE ARRANQUE, SECCIONADORES, DESCARGADORES DE SOBRETENSION A NIVEL DE 13,2-34,5KV TRANSFORMADOR TRIFÁSICO AÉREO DE LECHOS DE SECADO.	-
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE tipo jarra barmesa de 40 HP/440 V/60 Hz apta para el tratamiento de lodos, (incluye bobinado interno del motor, cambio de rodamientos, cambio de sellos oring, cambio de sello mecánico, aceite dieléctrico, revisión y ajuste de impeler, mantenimiento preventivo a la recamara de succión, montaje y desmontaje, transporte hasta el taller de servicio, pruebas y puesta en funcionamiento).	-
	Mantenimiento y calibración de macromedidores del sistema alterno de potabilización de la EAAAY EICE ESP	-
	mantenimiento y calibración de las electroválvulas, y bombas dosificadoras de la planta alterna y planta conciliada	18,000,000
	mantenimiento de las válvulas reductoras de presión	-
	mantenimiento electrobombas sumergibles de 10 hp/440-460v/60hz(ebar Américas y esmeralda)	12,000,000
	mantenimiento electrobombas sumergibles de 24 hp/440-460v/60hz(ebar ciudad berlin y villa lucía)	16,000,000
	mantenimiento correctivo grupos electrógenos 20-150 kva 440-460v eestación de bombeo de américas	6,000,000
3020207001	OTROS GASTOS DE PRODUCCION	70,000,000
	Campaña de ética, anticorrupción, derechos humanos y funcionario AAA	10,000,000
	Audiencias públicas y oficinas móviles	10,000,000
	Inscripción de pruebas de desempeño ERA	6,400,000
	Inscripción de pruebas de desempeño PICAP	2,700,000
	Adquisición de equipos necesarios para el desarrollo de las actividades de poda y corte de cespèd	10,900,000
	Adquisición de carritos papeleros y cestas de 1.1 litros del servicio de aseo de la EAAAY EICE ESP	10,000,000
	Mantenimiento de puntos de monitoreo de calidad de agua, cestas, carritos papeleros y otras actividades de metalmeccanica	20,000,000
3020208001	OPERACIONES RURALES	-
3020208001	OPERACIONES RURALES	-

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2020

Fecha de elaboración:

08/01/2020

Resolución 1773.19.
Presupuesto 2020

3020209001	ADQUISICIÓN REACTIVOS QUÍMICOS	526,385,011
	Adquisición de reactivos químicos, Y materiales consumibles para los análisis físico químicos y bacteriológicos de control de tratamiento de agua.	526,385,011
3020210001	PLAN CONTINGENCIA	-
3020210001	PLAN CONTINGENCIA	-
3020210001	PLAN DE DESASTRES Y CONTINGENCIAS	190,000,000
	Atención global de contingencias	190,000,000
3020212	INSUMOS BIORREMEDIACIÓN	300,000,000
3020212001	Suministro de insumos biológicos para el tratamiento de agua Residual	300,000,000
3020213	ANÁLISIS DE LABORATORIOS EXTERNOS	437,594,396
3020213001	Prestación de servicios de análisis ambientales especializados de matrices de agua, suelo y aire de los diferentes sistemas de tratamiento de agua operados por la EAAAY EICE ESP.	437,594,396
30204	GASTOS DE COMERCIALIZACION	179,000,000
3020401001	FACTURACION	120,000,000
3020401001	Suministro de facturas y formatos preimpresos de uso permanente en la dirección comercial de la EAAAY EICE.	120,000,000
3020402001	MATERIALES Y CONEXIONES	49,000,000
	Suministro de dispositivos antifraude y llave de aplicación de uso exclusivo para suspensiones, cortes, reconexiones y reinstalaciones de la unidad de cartera de la dirección comercial de la EAAAY EICE ESP.	49,000,000
3020404001	OTROS GASTOS DE COMERCIALIZACION	10,000,000
3020404001	OTROS GASTOS DE COMERCIALIZACION	10,000,000
303	SERVICIO DE LA DEUDA	1,390,000,000
3030101001	CAPITAL	1,300,000,000
3030102002	INTERESES	90,000,000
304	GASTOS DE INVERSION RP	4,670,749,316.00
3040101	RECURSOS PROPIOS	4,670,749,316.00
30401010010001	CONSTRUCC. OPTIMIZ. INFRAESTRUC. FISIC. SIST.	2,389,953,443
	Construcción de sede operativa del área de recolección transporte del servicio de aseo de la EAAAY EICE ESP	-

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2020

Fecha de elaboración:

08/01/2020

Resolución 1773.19.
Presupuesto 2020

	Construcción de sede operativa del área de ECA del servicio de aseo de la EAAAY EICE ESP	-
	Obras de rehabilitación y protección de líneas de aducción y conducción del acueducto del sistema fuente Tablona, para el suministro en la ciudad de Yopal - Casanare	150,000,000
	Reposición línea de aducción 18" sector el pozuelo	300,000,000
	Reposición y ampliación de redes distribución del sistema de distribución del acueducto del municipio de Yopal	1,439,953,443
	Reposición redes de alcantarillado sector centro de la ciudad de Yopal	500,000,000
30401010020001	CONTROL MITIGACION Y EDUCACION AMBIENTAL	100,000,000
	Limpiezas trimestrales a cauce y áreas aledañas a caño Usivar, aguas abajo de la PTAR	20,000,000
	Reforestación compensaciones exigidas por Corporinoquia en permisos ambientales.	60,000,000
	Reconstitución y recuperación de veda y nucleación vegetal	10,000,000
	Suministro de elementos e incentivos para las actividades que se desarrollan en el marco de las actividades de educación ambiental, el programa adopta un reciclador de la eaaay, realización de jornadas lúdico pedagógicas en colegios y zonas públicas.	10,000,000
30401010030001	ADQUISICION EQUIP. MAQUINARIA, VEHICULOS	697,795,873
	Adquisición de 10 motocicletas 100 cc, adquisición de camioneta de platon	207,795,873
	Adquisición de geófono (detector y localizador acústico de fugas XLT-30: equipo electrónico digital)	120,000,000
	Adquisición de terminales para facturación en sitio de la EAAAY EICE ESP	40,000,000
	Adquisición de vehículos tipo compactador de 25 yardas para optimizar el servicio de recolección y transporte	-
	Adquisición de vehículos de 12 Yd3 para implementar recolección selectiva grandes productores o residenciales.	-
	Equipos ECA	-
	Adquisición de plataforma aérea articulada sobre chasis doble cabina, altura de trabajo 13 metros, Y Compra Chipeadora de madera tipo Industrial	40,000,000
	POLIPASTO ELECTRICO DE 500-1000 KG 110V/60HZ POTENCIA 1700W	2,000,000
	Adquisición de equipos de laboratorio para los análisis físico químicos y bacteriológicos de control de tratamiento de agua y medidor de gases para relleno sanitario	168,000,000
	Vehículo mini vans para traslado y transporte de monitoreos de calidad de agua cruda, potable y residual	60,000,000
	Camara de inspección de tuberías de agua potable y camara de inspección de tuberías de agua residual	60,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2020

Fecha de elaboración:

08/01/2020

Resolución 1773.19.
Presupuesto 2020

30401010040001	COMPRA TERRENOS	-
30401010040001	COMPRA TERRENOS	-
30401010050001	CONSTRUCC. MANT. EDIFICACIONES	100,000,000
	Mantenimiento de instalaciones de la sede administrativa y operativa de la EAAAY EICE ESP (dirección de aseo)	60,000,000
	Construcción y mantenimiento edificaciones del relleno sanitario El Cascajar de la EAAAY EICE ESP	40,000,000
	Adecuación e implementación de Extintor Automático oficina de sistemas	-
30401010060001	ESTUDIOS Y PROYECTOS	200,000,000
	Plan de uso eficiente y ahorro del agua (PUEAA)	200,000,000
	Plan maestro de alcantarillado	-
	Estudio y diseños para la infraestructura Física administrativa y operativa de la EAAAY	-
	Estudio de viabilidad y sostenibilidad del componente de aprovechamiento (aseo) en la EAAAY EICE ESP	-
	Estudio de reingeniería de la EAAAY EICE ESP	-
	Estudio de reposición de carros de compactadores	-
	Avaluos catastrales	-
30401010070001	PROGRAMA SIST. INSTITUCIONAL	200,000,000
	Servicio de arrendamiento con soporte continuo de la infraestructura web (HOSTING) para alojamiento del sitio web www.eaaay.gov.co, subdominios y administración de correos institucionales de la EAAAY EICE ESP.	10,000,000
	Mantenimiento y soporte del Sistema integrado ERP: Todos los Módulos sistema Comercial, Financiero, Recursos Humanos, Hojas de Vida, Contratación Directa, Recursos Físicos (Almacén Compras, Inventarios, Activos Físicos) Indicadores de gestión, complementarios (PSE, CORREOS ELECTRONICOS, BACKUP EN LINEA). El mantenimiento del aplicativo integrado ERP se debe realizar por errores en el software, consultorías, asesorías o actualización de reportes o de cualquier módulo que se base en un requerimiento de ley, se debe brindar la capacitación respectiva.	90,000,000
	Soporte, Actualización en cliente/servidor y plataforma WEB, revision y ajuste de Datos e incorporacion de la nueva estructura de tablas de retension de archivo y workflow en del Sistema de información de gestión electrónica (Qfdocument) que se utiliza en la Empresa	30,000,000
	Actualización y mantenimiento del software de la bascula del relleno sanitario El cascajar	1,000,000
	Diseños y desarrollos personalizados SYSMAN, Actualización y adecuación módulo de facturación en sitio	15,000,000
	Actualizacion Software COSTOS ABC GAUSS	20,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2020

Fecha de elaboración:

08/01/2020

Resolución 1773.19.
Presupuesto 2020

	Adquisición de licencia Office	24,000,000
	Licencia AUTOCAD CIVIL 3D - Actualización	10,000,000
	LICENCIA WATERCAD, WATERGEMS	-
	LICENCIA SEWERGEMS	-
	SOFTWARE PARA LABORATORIO DE AGUAS	-
	LICENCIA HEC-RAS	-
30401010080001	PLAN OPTIMIZACIÓN DE PRESIONES PILOTO	225,000,000
	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS (Tubería, válvulas, hidrantes, purgas, tapones, reducciones, accesorios en general) PARA IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMA DE IANC	100,000,000
	ELEMENTOS DE MACROMEDICIÓN PARA SECTOR PILOTO	50,000,000
	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE IANC (Cortadora de concreto, Manómetros, Dataloggers)	75,000,000
30401010090001	OPTIMIZACION PTAR	438,000,000
	Optimización sistema de extracción y secado de lodos de la PTAR YOPAL	438,000,000
	Cerramiento perimetral de la PTAR YOPAL	-
30401010100001	OPTIMIZACION PLANTA PTAP	100,000,000
	Construcción de pasarelas entre las unidades de sedimentación y filtración de la Planta Conciliada	4,000,000
	Construcción de cabina insonora para generador electrico planta Alterna	15,000,000
	Construcción de caseta para almacenamiento de insumos químicos planta alterna y conciliada	56,000,000
	adecuación estructura lechos de secado planta alterna y conciliada	25,000,000
30401010110001	APROVECHAMIENTO MIRS	40,000,000
	Suministro de elementos e incentivos para las actividades que se desarrollan eb el marco de las actividades de educación ambiental, el programa adopta un reciclador de la eaaay, realización de jornadas ludico pedagógicas en colegios y zonas públicas.	15,000,000
	Suministro de elementos y piezas publicitarias en las que se promociene la imagen corporativa e información institucional de la EAAAY EICE.	15,000,000
	Prestar los servicios de recolección, transporte, manejo y disposición final de los residuos sólidos especiales de tipo RAEE y RESPEL, de la EAAAY.	10,000,000

EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2020

Fecha de elaboración:

08/01/2020

Resolución 1773.19.
Presupuesto 2020

30401010120001	CLAUSURA Y POS CLAUSURA RELLENO SANITARIO	180,000,000
30401010120001	Clausura y post clausura trincheras 9 y 13	180,000,000

Elaboró:

ADRIANA CRISTINA ROSAS VALDERRAMA
PROFESIONAL PLANEACIÓN EAAAAY EICE ESP

Aprobó:

BRAULIO CASTELBLANCO VARGAS
GERENTE EAAAAY EICE ESP

NIDIA ESPERANZA RAMIREZ MARTINEZ
DIRECTORA ASEO EAAAAY EICE ESP

CARLOS ANDRES CORREGIDOR BENAVIDEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

NIYER LOZANO VALLEJO
DIRECTOR COMERCIAL EAAAAY EICE ESP

DORIS HOLGUIN PARRA
DIRECTORA TÉCNICA EAAAAY EICE ESP