

**EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2019**

| IMPUTACION            | DESCRIPCION                            | VALOR                 |
|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| <b>3</b>              | <b>TOTAL: PRESUPUESTO DE GASTOS</b>    | <b>29.992.674.336</b> |
| <b>301</b>            | <b>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</b>        | <b>17.022.945.965</b> |
| <b>30101</b>          | <b>GASTOS DE PERSONAL</b>              | <b>10.404.995.949</b> |
| <b>3010101</b>        | <b>SERVICIOS PERSONALES</b>            | <b>4.906.319.648</b>  |
| 30101010010001        | NOMINA                                 | 3.524.184.236         |
| 30101010020001        | BONIFICACION POR SERVICIOS PRESTADOS   | 146.841.010           |
| 30101010030001        | SUBSIDIO                               | 75.524.544            |
| 30101010040001        | <b>AUXILIO</b>                         | 32.602.752            |
| 30101010050001        | PRIMA SERVICIOS                        | 157.464.689           |
| 30101010060001        | PRIMA VACACIONES                       | 164.025.718           |
| 30101010070001        | PRIMA NAVIDAD                          | 341.720.246           |
| 30101010080001        | HORAS EXTRAS                           | 203.806.599           |
| 30101010100001        | VACACIONES                             | 240.571.053           |
| 30101010110001        | BONIFICACION POR RECREACION            | 19.578.801            |
| <b>3010102</b>        | <b>SERVICIOS PERSONALES INDIRECTOS</b> | <b>4.717.114.333</b>  |
| 30101020010001        | HONORARIOS.                            | 344.177.405           |
| 30101020020001        | REMUEERACION SERVIC. TECNIC.           | 976.916.405           |
| 30101020030001        | PERSONAL SUPERNUMERARIOS               | -                     |
| 30101020040001        | OTROS GASTOS POR SERVIC. PERS.         | 3.396.020.523         |
| <b>3010103</b>        | <b>CONTRIBUCION NOMINA</b>             | <b>781.561.968</b>    |
| 30101030010001        | CAJAS COMPEN. FAMILIAR                 | 158.014.256           |
| 30101030020001        | SALUD                                  | 32.606.153            |
| 30101030030001        | PENSIONES                              | 474.042.767           |
| 30101030040001        | ARL (ADMINIST. DE RIESGOS LABORALES)   | 96.230.682            |
| 30101030050001        | I. C. B. F.                            | 12.516.574            |
| 30101030060001        | SENA                                   | 8.151.536             |
| <b>30102</b>          | <b>GASTOS GENERALES</b>                | <b>6.617.950.016</b>  |
| <b>3010201</b>        | <b>ADQUISICION DE BIENES</b>           | <b>1.255.000.000</b>  |
| <b>30102010010001</b> | <b>COMPRA DE EQUIPO</b>                | <b>90.000.000</b>     |

**EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2019**

| IMPUTACION            | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                     | VALOR              |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                       | Suministro de computadores tipo empresarial licenciados con sistema operativo windows profesional, escanner, impresoras, licencias office y autocad civil 3D para las diferentes oficinas de la EAAAY                                                           | 46.160.000         |
|                       | Adquisición de mobiliario para las oficinas administrativas de la EAAAY EICE ESP.                                                                                                                                                                               | 20.000.000         |
|                       | Adquisición de aires acondicionados                                                                                                                                                                                                                             | 20.000.000         |
|                       | 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)                                                          | 3.840.000          |
| <b>30102010020001</b> | <b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>                                                                                                                                                                                                                                 | <b>150.000.000</b> |
|                       | CAJA MENOR                                                                                                                                                                                                                                                      | 10.000.000         |
|                       | Suministro de elementos y productos de cafetería y aseo para la EAAAY EICE ESP                                                                                                                                                                                  | 45.000.000         |
|                       | Suministro de elementos de papelería, útiles de oficina necesarios para el normal funcionamiento de la EAAAY EICE ESP                                                                                                                                           | 45.000.000         |
|                       | 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                                                                                                | 5.000.000          |
|                       | Suministro y recarga de cartuchos de tintas y toners de equipos de impresión de la EAAAY                                                                                                                                                                        | 15.000.000         |
|                       | Suministro de mobiliario y cajas para oficina de archivo                                                                                                                                                                                                        | 10.000.000         |
|                       | Suministro de alimentación (desayunos, almuerzos, cenas y refrigerios) para los trabajadores de la EAAAY que participan en la reparación de daños, atención de emergencias y contingencias que se presentan en las operaciones de servicios y demás actividades | 20.000.000         |
| <b>30102010030001</b> | <b>GASTOS IMPREVISTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>5.000.000</b>   |
|                       | CAJA MENOR                                                                                                                                                                                                                                                      | 5.000.000          |
| <b>30102010040001</b> | <b>DOTACION</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>480.000.000</b> |
|                       | Suministro de dotación de vestido y calzado de labor y dotación de invierno para el personal administrativo y operativo de la EAAAY EICE ESP                                                                                                                    | 480.000.000        |
| <b>30102010050001</b> | <b>COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES</b>                                                                                                                                                                                                                                | <b>380.000.000</b> |
|                       | 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                                                                        | 230.000.000        |
|                       | 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                                                       | 150.000.000        |
| <b>30102010060001</b> | <b>SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>150.000.000</b> |
|                       | Gestión y recolección de residuos peligrosos para el laboratorio ambiental de la EAAAY EICE ESP                                                                                                                                                                 | 500.000            |

**EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2019**

| IMPUTACION            | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                | VALOR                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                       | Suministro de elementos de protección individual para el personal de la EAAAY EICE ESP                                                                                                                                                                     | 132.500.000          |
|                       | Instalación de línea de vida y suministro de arnes y eslinga                                                                                                                                                                                               | -                    |
|                       | Recarga de extintores y adquisición de equipos y elementos de seguridad.                                                                                                                                                                                   | 17.000.000           |
| <b>3010202</b>        | <b>ADQUISICION DE SERVICIOS</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>2.065.000.000</b> |
| <b>30102020010001</b> | <b>MANTENIMIENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>100.000.000</b>   |
|                       | Caja Menor                                                                                                                                                                                                                                                 | 20.000.000           |
|                       | Mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos de aire acondicionado de las diferentes dependencias de la EAAAY EICE ESP                                                                                                                           | 25.000.000           |
|                       | Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo, suministro de partes de la infraestructura tecnológica como equipos de compute, portátiles, impresoras, terminales portátiles, escaneres, switch, proyector de video y demas perifericos | 30.000.000           |
|                       | 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                                                                             | 25.000.000           |
| <b>30102020020001</b> | <b>SERVICIOS PUBLICOS</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>120.000.000</b>   |
|                       | PAGO SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                                    | 120.000.000          |
| <b>30102020030001</b> | <b>ARRENDAMIENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>95.000.000</b>    |
|                       | 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                                                             | 95.000.000           |
| <b>30102020040001</b> | <b>VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>70.000.000</b>    |
|                       | PAGO VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE                                                                                                                                                                                                                            | 55.000.000           |
|                       | PAGO VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE SINTRAOFICOL - CONVENCION COLECTIVA                                                                                                                                                                                        | 15.000.000           |
| <b>30102020050001</b> | <b>IMPRESOS Y PUBLICACIONES</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>10.000.000</b>    |
|                       | Informe de progreso 2018                                                                                                                                                                                                                                   | 800.000              |
|                       | Páginas a todo color sobre informe de responsabilidad social                                                                                                                                                                                               | 3.400.000            |
|                       | Páginas de tarifas de servicios de acueducto, alcantarillado y aseo                                                                                                                                                                                        | 3.400.000            |
|                       | Página de control social                                                                                                                                                                                                                                   | 1.700.000            |
|                       | Impresión de folletos sobre actividades, procesos y proyectos adelantados por la EAAAY.                                                                                                                                                                    | 700.000              |
| <b>30102020060001</b> | <b>COMUNICACION Y TRANSPORTE</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>120.000.000</b>   |
|                       | Servicio de rodamiento                                                                                                                                                                                                                                     | 60.000.000           |

**EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2019**

| IMPUTACION            | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VALOR              |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                       | 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.A.Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8.500.000          |
|                       | Prestar El Servicio De Transporte A Todo Costo Para El Desplazamiento Del Personal En Camioneta Y Un Microbus Con Capacidad De 16 Personas De La Eaaay Eice Esp En Cumplimiento De Actividades, Desde Perímetro Urbano Y Hacia Las Fuentes De Captación Tanto Superficiales Como Subterráneas, Plantas Potabilizadoras Y Plantas De Tratamiento De Agua Potable Y Residual, Redes De Conducción Y Distribución, Inclusive Relleno Cascajar, Incluye Transporte De Equipos De Laboratorio, Herramientas E Insumos Químicos Requeridos Para La Potabilización Del Agua, Monitoreo, Control Y Vigilancia De Las Características Físico-Químicas Y Bacteriológicas Del Agua, En El Área Urbana Y Rural Del Municipio De Yopal, Departamento De Casanare | 51.500.000         |
| <b>30102020070001</b> | <b>SEGUROS Y POLIZAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>320.000.000</b> |
|                       | Prestar servicio de seguro funerario para trabajadores oficiales convenccionados de la EAAAY EICE ESP, afiliados a SINTRAEMSDDES subdirectiva Yopal y SINTRAOFICOL subdirectiva Yopal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5.000.000          |
|                       | Adquisición de póliza de seguros de vida para trabajadores oficiales convenccionados de la EAAAY EICE ESP, afiliados a SINTRAEMSDDES subdirectiva Yopal y SINTRAOFICOL subdirectiva Yopal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 90.000.000         |
|                       | Expedición de pólizas del programa de seguro de la EAAAY EICE ESP, así:póliza seguro obligatorio de accidentes de transito y seguro todo riesgo para vehículos automotores, póliza todo riesgo daños materiales, póliza equipo de contratista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 225.000.000        |
| <b>30102020080001</b> | <b>GASTOS IMPREVISTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>5.000.000</b>   |
| 30102020080001        | GASTOS IMPREVISTOS ADQUSIC. SERVIC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.000.000          |
| <b>30102020090001</b> | <b>BIENESTAR SOCIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>150.000.000</b> |
|                       | CELEBRACION DIA DE LA MUJER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.000.000          |
|                       | CELEBRACION DIA DEL HOMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.000.000          |
|                       | CELEBRACION DIA DE LA SECRETARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.000.000          |
|                       | JORNADA DEPORTIVA Y RECREATIVA PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA EAAAY.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.000.000          |
|                       | REALIZAR RUMBOTERAPIAS PARA FAVORECER ESTILOS DE VIDA SALUDABLES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.000.000          |
|                       | CELEBRAR EL DIA DE AMOR Y AMISTAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.000.000          |
|                       | JORNADA DEPORTIVA Y CULTURAL PARA LOS HIJOS DE LOS FUNCIONARIOS DE LA EAAAY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10.000.000         |
|                       | JORNADAS DE MOTIVACION PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA EAAAY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10.000.000         |
|                       | INTEGRACION FIN DE AÑO FUNCIONARIOS DE LA EAAAY Y JORNADA RECREATIVA PARA LOS HIJOS DE LOS TRABAJADORES DE LA EAAAY - BONOS NAVIDEÑOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 98.000.000         |

**EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2019**

| IMPUTACION            | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                          | VALOR                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                       | SUMINISTRO DE UNIFORMES DEPORTIVOS PARA LOS TRABAJADORES DE LA EAAAY                                                                                                                                                                                 | 20.000.000           |
| <b>30102020100001</b> | <b>CAPACITACION</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>70.000.000</b>    |
|                       | Capacitación y actualización curso Acodal-Andesco en Servicios Públicos y Saneamiento Básico                                                                                                                                                         | 20.000.000           |
|                       | Programa de Competencias Laborales                                                                                                                                                                                                                   | 21.500.000           |
|                       | Capacitación a conductores de la EAAAY en el plan estratégico de seguridad vial                                                                                                                                                                      | 12.300.000           |
|                       | Capacitación al grupo de brigadas de atención de emergencias                                                                                                                                                                                         | 1.200.000            |
|                       | Capacitación en cargue de información SIA Vigila y Secop II                                                                                                                                                                                          | 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 | 10.000.000           |
| <b>30102020110001</b> | <b>PUBLICIDAD Y PROPAGANDA</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>30.000.000</b>    |
|                       | Suministro de piezas publicitarias                                                                                                                                                                                                                   | 20.000.000           |
|                       | Publicación de banners digitales sobre campañas y prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo                                                                                                                                    | 5.000.000            |
|                       | Cuñas publicitarias sobre campañas, proyectos, procesos y tarifas de servicios de acueducto, alcantarillado y aseo                                                                                                                                   | 3.200.000            |
|                       | Vallas técnica                                                                                                                                                                                                                                       | 1.800.000            |
| <b>30102020120001</b> | <b>VIGILANCIA Y SEGURIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>900.000.000</b>   |
|                       | 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          |
| <b>30102020130001</b> | <b>SALUD OCUPACIONAL</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>70.000.000</b>    |
|                       | convenio de ayuda mutua bomberos o cruz roja o defensa civil                                                                                                                                                                                         | 6.000.000            |
|                       | Servicios de exámenes médicos ocupacionales para los trabajadores oficiales y empleados públicos de acuerdo con las necesidades de la empresa en esta materia                                                                                        | 64.000.000           |
| <b>30102020140001</b> | <b>OTROS GASTOS ADQUISIC. SERVICIOS</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>5.000.000</b>     |
|                       | CAJA MENOR                                                                                                                                                                                                                                           | 5.000.000            |
| <b>3010203</b>        | <b>IMPUESTOS MULTAS Y SANCIONES</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>2.255.117.050</b> |
| <b>30102030010001</b> | <b>MULTAS Y SANCIONES</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>-</b>             |
|                       | MULTAS Y SANCIONES REDUCCION                                                                                                                                                                                                                         | -                    |
| <b>30102030020001</b> | <b>GASTOS FINANC. RECURSOS PROPIOS</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>250.000.000</b>   |
|                       | GASTOS FINANC. RECURSOS PROPIOS                                                                                                                                                                                                                      | 250.000.000          |
| <b>30102030030001</b> | <b>IMPUESTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>1.789.117.050</b> |
|                       | autorretención en la fuente a título de ICA bimestral                                                                                                                                                                                                | 306.142.200          |
|                       | declaración de Industria y Comercio anual                                                                                                                                                                                                            | 111.899.550          |

**EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2019**

| IMPUTACION            | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VALOR                |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                       | IVA bimestral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 89.516.700           |
|                       | Autorretencion por otros conceptos a título de renta mensaul                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 500.119.200          |
|                       | Autorretención por servicios prestados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 781.439.400          |
| <b>30102030040001</b> | <b>TASAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>179.000.000</b>   |
|                       | pago de tasas retributivas a coporinoquia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 126.000.000          |
|                       | pago de tasas por uso a coporinoquia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25.000.000           |
|                       | Pago de controles y seguimiento a proyectos con permisos ambientales                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20.000.000           |
|                       | Pago de licencias ambientales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8.000.000            |
| <b>30102030040002</b> | <b>ADMINISTRACIÓN FIDUCIARIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>37.000.000</b>    |
|                       | Administración fiduciaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 37.000.000           |
| <b>3010204</b>        | <b>TRANSFERENCIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1.042.832.966</b> |
| <b>3010204001</b>     | <b>TRANSFERENCIAS AL SECTOR PUBLICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>267.636.033</b>   |
|                       | CUOTA FISCALIZACION Y AUDITAJE. A LA CONTRALORIA VIGENCIA FISCAL 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 43.870.533           |
|                       | CONTRIBUCION SUPERINTENDENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 159.642.000          |
|                       | CONTRIB. COMISION CRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 64.123.500           |
|                       | OTROS IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                    |
|                       | GASTOS, TRAMITES ADMINISTRATIVOS Y JUDICIALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                    |
| <b>3010204002</b>     | <b>TRANSF. PREVISION Y SEG. SOCIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>370.196.933</b>   |
|                       | CESANTIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 370.196.933          |
|                       | INTERESES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                    |
| <b>3010204003</b>     | <b>OTRAS TRANSFERENCIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>405.000.000</b>   |
| 3010204003000100      | SENTENCIAS Y CONCILIACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 300.000.000          |
| 3010204003000200      | FONDO DE VIVIENDA EMPLEADOS. EAAAY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60.000.000           |
| 3010204003000300      | FONDO ROTATORIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 45.000.000           |
| <b>302</b>            | <b>GASTOS DE OPERACION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>5.096.035.652</b> |
| <b>30201</b>          | <b>GASTOS DE OPERACION COMERCIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>180.000.000</b>   |
| <b>3020101</b>        | <b>COMPRA BIENES PARA VENTA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>180.000.000</b>   |
| 3020101001            | SUMINISTRO DE EQUIPOS DE MEDICION PARA AGUA POTABLE SISTEMA DE VELOCIDAD MECANICOS, CHORRO UNICO DE DIFERENTES DIAMETROS CLASE R-80 INCLUYENDO ACOPLS Y RACORES DE INSTALACIÓN, CERTIFICADOS DE CALIDAD Y CALIBRACIÓN, PARA LA VENTA A LOS SUSCRIPTORES Y USUARIOS DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO DE LA EAAAY EICE ESP EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YOPAL. CASANARE. | 180.000.000          |

**EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2019**

| IMPUTACION        | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                | VALOR                   |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>30202</b>      | <b>GASTOS DE PRODUCCION</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>4.737.035.652,00</b> |
| <b>3020201001</b> | <b>SERVICIOS PUBLICOS</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>1.056.035.652</b>    |
| 3020201001        | PAGO DE SERVICIOS PUBLICOS                                                                                                                                                                                                                 | 1.056.035.652           |
| <b>3020202001</b> | <b>INSUMOS QUIMICOS Y REACTIVOS</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>710.000.000</b>      |
|                   | Suministro de insumos quimicos para la potabilización del agua                                                                                                                                                                             | 700.000.000             |
|                   | Suministro de insumos quimicos para relleno sanitario                                                                                                                                                                                      | 10.000.000              |
| <b>3020203001</b> | <b>ALQUILER MAQUINARIA Y EQUIPOS</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>50.000.000</b>       |
| 3020203001        | PRESTAR LOS SERVICIOS ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA CON SU RESPECTIVO OPERADOR PARA REALIZAR LABORES DE OPERACION Y MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO, PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE YOPAL.    | 50.000.000              |
| <b>3020204001</b> | <b>MANTENIMIENTO Y OPERACION SISTEMAS</b>                                                                                                                                                                                                  | <b>1.580.000.000</b>    |
|                   | suministro de materiales, accesorios y elementos de ferretería requeridos para la prestación, mantenimiento y atención de emergencias y contingencias de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo prestados por la EAAAY EICE ESP | 260.484.000             |
|                   | Suministro tapas pozos de inspección de alcantarillado y válvulas de diferentes diámetros para el sistema de acueducto de la EAAAY EICE ESP                                                                                                | 50.000.000              |
|                   | Prestación de servicio integral de maquinaria para la disposición final de residuos sólidos urbanos (RSU) en el relleno sanitario el CASCAJAR del municipio de Yopal.                                                                      | 576.000.000             |
|                   | Bolsa en polietileno de alta densidad color blanco; con logo impreso de la EAAAY y la imagen institucional del servicio de aseo DE 18" X 20" CL 1, 26" X 31" CL 1 y 29P X 37P CL 1 UNIDAD                                                  | 64.804.000              |
|                   | Lavado y limpieza de vehículos compactadores a diario (mantenimiento de carcamo de lavado, insumos de jabón, creolina)                                                                                                                     | 39.312.000              |
|                   | Mantenimiento e instalación de cestas y carritos papeleros del servicio de aseo de la EAAAY EICE ESP                                                                                                                                       | 20.000.000              |
|                   | Adquisición de carritos papeleros y cestas de 1.1 litros del servicio de aseo de la EAAAY EICE ESP                                                                                                                                         | 150.000.000             |
|                   | MANTENIMIENTO PTAP CENTRAL DE ABASTOS - POZO NÚCLEO URBANO II. Incluye traslado al pozo, lavado y compresorado y aplicación de quimicos. Mantenimiento tubería de producción y cabezal, construcción de piezómetros.                       | 120.000.000             |
|                   | mantenimiento estructura lechos de secado ptap alterna                                                                                                                                                                                     | 10.000.000              |

**EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2019**

| IMPUTACION        | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VALOR              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                   | mantenimiento de escaleras y barandas estructuras ptap yopal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10.000.000         |
|                   | limpieza y desinfección certificada del mantenimiento de los tanques de almacenamiento de agua potable de la planta alterna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20.000.000         |
|                   | revisión, limpieza y mantenimiento del sistema de cloración de los pozos central de abastos, núcleo dos, planta alterna y planta conciliada, 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                                                                                                                                                | 54.800.000         |
|                   | suministro de mangueras para riel de giro en bombas dosificadoras de insumos químicos para operación de planta conciliada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9.600.000          |
|                   | suministro de consumibles eléctricos para operación de sistemas de tratamiento de agua potable (relé térmicos, contactores, cable, selectores, monitores de voltaje, electro sondas, totalizadores, minibreaker de control, pilotos indicadores, relevos, electrodos de nivel)                                                                                                                                                                         | 20.000.000         |
|                   | suministro de consumibles para mantenimiento filtro en y, mallas en acero inoxidable para operación de planta alterna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8.000.000          |
|                   | Mantenimiento filtros percoladores (brazos distribuidores, rodamientos, bandejas, medio filtrante), Mantenimiento fachada filtros percoladores y Mantenimiento de escaleras y barandas estructuras PTAR Yopal                                                                                                                                                                                                                                          | 73.000.000         |
|                   | MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES 30/45/75/112,5/150 KVA 13,200V<br>MANTENIMIENTO ESTRUCTURAS DE ARRANQUE, SECCIONADORES, DESCARGADORES DE SOBRETENSION A NIVEL DE 13,2-34,5KV<br>TRANSFORMADOR TRIFÁSICO AÉREO DE LECHOS DE SECADO.                                                                                                                                                                                                                    | 40.000.000         |
|                   | 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). | 54.000.000         |
| <b>3020205001</b> | <b>MANTENIMIENTO VEHICULOS TRANSPORTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>700.000.000</b> |
|                   | 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/o correctivo con suministro de repuestos y mano de obra a todo costo para los vehículos que conforman el parque automotor de la EAAAY                                                                                                                                                                                                                                                                           | 260.000.000        |

## EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL

## PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2019

| IMPUTACION        | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VALOR              |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                   | Suministro e instalación a todo costo de llantas direccionales y de transacción para los vehículos del aprque automotor de la EAAAY EICE ESP                                                                                                                                                                | 320.000.000        |
|                   | Prestar Servicio De Montallantas Para Desmonte, Despinchada Y Montaje De Llantas Para Las Veintiocho (28) Motocicletas Y Un (01) Motocarro, Cinco (05) Compactadores, Dos (02) Carrotaques, Un (01) Equipo De Succión Presión Y Cinco (05) Camionetas Y Cuatro (04) Carritos Papeleros De La EAAAY EICE ESP | 10.000.000         |
| <b>3020206001</b> | <b>MANTENIMIENTO Y OPERACION DE EQUIPOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>100.000.000</b> |
|                   | mantenimiento preventivo y correctivo para las maquinas, equipos, motobombas, guadañas, podadora de altura, motosierra, hidrolavadora y plantas eléctricas de la empresa de acueducto, alcantarillado y aseo de Yopal.                                                                                      | 10.000.000         |
|                   | Mantenimiento y calibración estación total de topografía TOPCON CTS 3007 y del nivel de topografía                                                                                                                                                                                                          | 800.000            |
|                   | Repuestos, Mantenimiento y calibración de equipos de laboratorio de aguas de la EAAAY EICE ESP                                                                                                                                                                                                              | 69.200.000         |
|                   | 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         |
|                   | Mantenimiento y calibración de macromedidores del sistema <del>alternativo de potabilización de la EAAAY EICE ESP</del>                                                                                                                                                                                     | -                  |
|                   | mantenimiento y calibración del sistema en línea de la planta alterna                                                                                                                                                                                                                                       | -                  |
|                   | mantenimiento y calibración de las electroválvulas, electrobombas (40 hp) y bombas dosificadoras de la planta alterna                                                                                                                                                                                       | -                  |
|                   | mantenimiento de las válvulas reductoras de presión                                                                                                                                                                                                                                                         | -                  |
|                   | mantenimiento de sondas y equipos que conforman el sistema de monitoreo en línea de la ptar yopal                                                                                                                                                                                                           | -                  |
|                   | <del>mantenimiento de bomba dosificadora de 120 lph</del>                                                                                                                                                                                                                                                   | -                  |
|                   | mantenimiento electrobombas sumergibles de 5 hp/440-460v/60hz(ebar Américas y esmeralda)                                                                                                                                                                                                                    | -                  |
|                   | mantenimiento electrobombas sumergibles de 24 hp/440-460v/60hz(ebar ciudad berlin y villa lucía)                                                                                                                                                                                                            | -                  |
|                   | mantenimiento electrobombas sumergibles de 36 hp/440-460v/60hz(ptar filtros percoladores)                                                                                                                                                                                                                   | -                  |
|                   | mantenimiento a motorreductores de agitación y <del>electrobombas de dosificación planta alterna y conciliada</del>                                                                                                                                                                                         | -                  |
|                   | mantenimiento preventivo general grupo electrógeno en sistema integral de tratamiento de agua potable                                                                                                                                                                                                       | -                  |
|                   | mantenimiento correctivo grupos electrógenos 20-150 kva 440 460v                                                                                                                                                                                                                                            | -                  |
| <b>3020207001</b> | <b>OTROS GASTOS DE PRODUCCION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>70.000.000</b>  |
|                   | Campaña de ética, anticorrupción, derechos humanos y funcionario AAA                                                                                                                                                                                                                                        | 10.000.000         |
|                   | Audiencias públicas y oficinas móviles                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7.000.000          |
|                   | Inscripción de pruebas de desempeño IDEAM                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.000.000          |
|                   | Inscripción de pruebas de desempeño PICAP                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.000.000          |

**EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2019**

| IMPUTACION        | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                  | VALOR                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                   | Mantenimiento preventivo y/o correctivo de equipos, herramientas y mobiliario utilizado por la eaaay en el funcionamiento operativo y administrativo (Mantenimiento de puntos de monitoreo de calidad de agua, cestas y otras actividades de metalmeccanica) | 45.000.000           |
| <b>3020208001</b> | <b>OPERACIONES RURALES</b>                                                                                                                                                                                                                                   | -                    |
| 3020208001        | OPERACIONES RURALES                                                                                                                                                                                                                                          | -                    |
| <b>3020209001</b> | <b>ADQUISICIÓN REACTIVOS QUÍMICOS</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>79.000.000</b>    |
|                   | Reactivos Químicos y materiales de laboratorio para el análisis de muestras de vigilancia y control de los diferentes sistemas de tratamiento                                                                                                                | 79.000.000           |
| <b>3020210001</b> | <b>PLAN CONTINGENCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>90.000.000</b>    |
|                   | Atención contingencias de redes de alcantarillado y/o estaciones de bombeo de aguas residuales                                                                                                                                                               | 7.000.000            |
|                   | Mantenimiento de los pozos profundos de gran producción para atención de la contingencia (Villa María, Manga de Coleo)                                                                                                                                       | 38.000.000           |
|                   | Mantenimiento de los pozos profundos de baja producción para atención de la contingencia (Américas, Materno Infantil, Estadio)                                                                                                                               | 45.000.000           |
| <b>3020210001</b> | <b>PLAN DE DESASTRES Y CONTINGENCIAS</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>190.000.000</b>   |
|                   | Atención global de contingencias                                                                                                                                                                                                                             | 190.000.000          |
| <b>3020212</b>    | <b>INSUMOS BIORREMEDIACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>75.000.000</b>    |
| 3020212001        | Suministro de insumos biológicos para el tratamiento de agua Residual                                                                                                                                                                                        | 75.000.000           |
| <b>3020213</b>    | <b>ANÁLISIS DE LABORATORIOS EXTERNOS</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>37.000.000</b>    |
| 3020213001        | Servicio de laboratorio externo para análisis de características especiales de acueducto, alcantarillado y aseo de la EAAAY                                                                                                                                  | 37.000.000           |
| <b>30204</b>      | <b>GASTOS DE COMERCIALIZACION</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>179.000.000</b>   |
| <b>3020401001</b> | <b>FACTURACION</b>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>120.000.000</b>   |
| 3020401001        | Suministro de facturas y formatos preimpresos de uso permanente en la dirección comercial de la EAAAY EICE.                                                                                                                                                  | 120.000.000          |
| <b>3020402001</b> | <b>MATERIALES Y CONEXIONES</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>49.000.000</b>    |
|                   | Adquisición de 20 sistemas para corte de servicio con dispositivo, 3000 dispositivos para corte y 1000 acoples ciegos para la EAAAY EICE ESP                                                                                                                 | 49.000.000           |
| <b>3020404001</b> | <b>OTROS GASTOS DE COMERCIALIZACION</b>                                                                                                                                                                                                                      | <b>10.000.000</b>    |
| 3020404001        | OTROS GASTOS DE COMERCIALIZACION                                                                                                                                                                                                                             | 10.000.000           |
| <b>303</b>        | <b>SERVICIO DE LA DEUDA</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>1.100.935.789</b> |
| 3030101           | CAPITAL                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.052.888.802        |

**EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2019**

| IMPUTACION            | DESCRIPCION                                                                                                                                                           | VALOR                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3030102               | INTERESES                                                                                                                                                             | 48.046.987              |
| <b>304</b>            | <b>GASTOS DE INVERSION RP</b>                                                                                                                                         | <b>6.772.756.930,00</b> |
| <b>3040101</b>        | <b>RECURSOS PROPIOS</b>                                                                                                                                               | <b>6.772.756.930,00</b> |
| <b>30401010010001</b> | <b>CONSTRUCC. OPTIMIZ. INFRAESTRUC. FISIC. SIST.</b>                                                                                                                  | <b>1.885.000.000</b>    |
|                       | Construcción de sede operativa del área de recolección transporte del servicio de aseo de la EAAY EICE ESP                                                            | 100.000.000             |
|                       | Construcción de sede operativa del área de ECA del servicio de aseo de la EAAY 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 | 100.000.000             |
|                       | Reposición línea de aducción 18" sector el pozuelo                                                                                                                    | 200.000.000             |
|                       | Obras de protección para las líneas de conducción de 16"- 18" sector La Cabuya ( PTA - Red de Distribución) municipio de Yopal - Casanare.                            | 300.000.000             |
|                       | Reposicion redes matrices (diametros 27" 30") del sistema de distribución del acueducto del municipio de Yopal                                                        | 200.000.000             |
|                       | Reposicion redes primarias (diametros 4"-16") del sistema de distribución del acueducto del municipio de Yopal                                                        | 200.000.000             |
|                       | Reposicion redes de distribución (diametros < 3") del sistema de acueducto del municipio de Yopal                                                                     | 200.000.000             |
|                       | Ampliación red de distribución por sectores ( diametro < 3")                                                                                                          | 200.000.000             |
|                       | Ampliación redes del servicio de alcantarillado sanitario de la ciudad de Yopal.                                                                                      | 50.000.000              |
|                       | Ampliación redes de alcantarillado                                                                                                                                    | 200.000.000             |
|                       | Reposición de redes y equipos bombeo                                                                                                                                  | 135.000.000             |
| <b>30401010020001</b> | <b>CONTROL MITIGACION Y EDUCACION AMBIENTAL</b>                                                                                                                       | <b>282.800.000</b>      |
|                       | Limpiezas trimestrales a cauce y áreas aledañas a caño Usivar, aguas abajo de la PTAR                                                                                 | 44.000.000              |
|                       | Reforestación compensaciones exigidas por Corporinoquia en permisos ambientales.                                                                                      | 184.960.000             |
|                       | Reconstitución y recuperación de veda y nucleación vegetal                                                                                                            | 12.240.000              |
|                       | Programas de educación ambiental PUEA, PGIRS, PSMV                                                                                                                    | 20.000.000              |
|                       | pago de controles y seguimiento a proyectos con permisos ambientales                                                                                                  | 21.600.000              |
| <b>30401010030001</b> | <b>ADQUISICION EQUIP. MAQUINARIA, VEHICULOS</b>                                                                                                                       | <b>1.820.000.000</b>    |
|                       | Adquisicion de vehiculo tipo Camioneta doble cabina con platón para el transporte de personal , equipos y maquinaria                                                  | 42.000.000              |
|                       | Adquisición de 10 motocicletas 100 cc                                                                                                                                 | 60.000.000              |
|                       | Adquisición de geófono (detector y localizador acústico de fugas XLT-30: equipo electrónico digital)                                                                  | 15.500.000              |

*fj*

**EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2019**

| IMPUTACION            | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                  | VALOR              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                       | Adquisicion de vehiculos tipo compactador de 25 yardas para optimizar el servicio de recolección y transporte                                                                                | 500.000.000        |
|                       | Adquisicion de vehiculos de 12 Yd3 para implementar recoleccion selectiva grandes productores o residenciales.                                                                               | -                  |
|                       | Equipos ECA                                                                                                                                                                                  | -                  |
|                       | Adquisición de plataforma aerea articulada sobre chasis doble cabina, altura de trabajo 13 metros.                                                                                           | -                  |
|                       | Compra Chipeadora de madera tipo Industrial                                                                                                                                                  | 40.000.000         |
|                       | Compra retroexcavadora de llantas                                                                                                                                                            | 450.000.000        |
|                       | POLIPASTO ELECTRICO DE 500-1000 KG 110V/60HZ POTENCIA 1700W                                                                                                                                  | 3.500.000          |
|                       | Minicargador SR250                                                                                                                                                                           | 90.000.000         |
|                       | Hidrojetter                                                                                                                                                                                  | 200.000.000        |
|                       | Rotosonda                                                                                                                                                                                    | 30.000.000         |
|                       | Adquisición de equipos (fumigadora manual de espalda, hidrolavadora) para el mantenimiento de las zonas verdes y lavado estructural, para el sistema integral de tratamiento de agua potable | 3.000.000          |
|                       | Adquisición de equipos (guadaña, cortasetos, fumigadora de espalda de motor y motosierra) para el mantenimiento de las zonas verdes de la ptar yopal                                         | 15.000.000         |
|                       | Adquisición de equipo para medición de dco en linea                                                                                                                                          | -                  |
|                       | Vehículo mini vans para traslado y transporte de monitoreos de calidad de agua cruda, potable y residual                                                                                     | 45.000.000         |
|                       | Adquisición de equipos de laboratorio (autoclave, equipo de grasas y aceites, espectrofotometro, quanty tray, refrigeradores, incubadoras)                                                   | 120.000.000        |
|                       | Camara de inspeccion de tuberias de agua potable, agua residual y pozos profundos 500 m                                                                                                      | 101.000.000        |
|                       | Suministro de electrobombas sumergibles apta para tratamiento de lodos de 10 hp /440-460 v/60hz, 20 hp /440-460 v/60hz, 35 hp /440-460 v/60hz                                                | 105.000.000        |
| <b>30401010040001</b> | <b>COMPRA TERRENOS</b>                                                                                                                                                                       | <b>20.000.000</b>  |
| 30401010040001        | COMPRA TERRENOS                                                                                                                                                                              | 20.000.000         |
| <b>30401010050001</b> | <b>CONSTRUCC. MANT. EDIFICACIONES</b>                                                                                                                                                        | <b>99.956.930</b>  |
|                       | Adecuación sede administrativa y bodega de villa maría de la EAAAY EICE ESP                                                                                                                  | 59.956.930         |
|                       | Construcción y mantenimiento edificaciones del relleno sanitario El Cascajar de la EAAAY EICE ESP                                                                                            | 40.000.000         |
|                       | Adecuación oficina de sistemas (Techo en draibol, mesas, sillas, piso falso e iluminación)                                                                                                   | -                  |
|                       | Adecuación e implementación de Extintor Automático oficina de sistemas                                                                                                                       | -                  |
| <b>30401010060001</b> | <b>ESTUDIOS Y PROYECTOS</b>                                                                                                                                                                  | <b>140.000.000</b> |
|                       | PLAN DE USO EFECIENTE Y AHORRO DEL AGUA (PUEAA)                                                                                                                                              | 130.000.000        |
|                       | Estudio y diseños para la infraestructura administrativa y operativa de la EAAAY                                                                                                             | -                  |

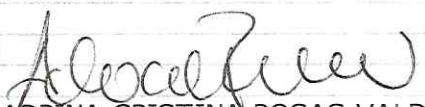
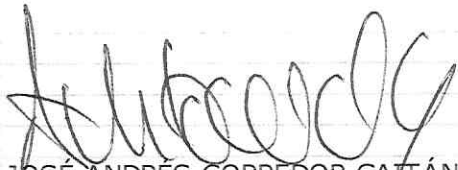
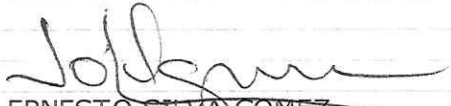
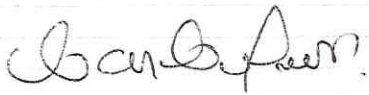
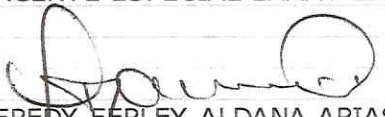
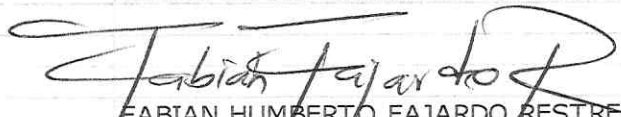
**EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2019**

| IMPUTACION            | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VALOR              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                       | Estudio y diseños para la sede operativa del área de recolección transporte del servicio de aseo de la EAAAY EICE ESP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                  |
|                       | Avaluos catastrales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10.000.000         |
| <b>30401010070001</b> | <b>PROGRAMA SIST. INSTITUCIONAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>200.000.000</b> |
|                       | Arrendamiento 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6.000.000          |
|                       | Suministro de actualización del Sistema integral de Hardware y Software Licenciado para la gestión del proceso de atención al público a través de la asignación de turnos y su posterior seguimiento con herramientas estadísticas para La Empresa De Acueducto, Alcantarillado Y Aseo De Yopal. EAAAY E.I.C.E.- E.S.P                                                                                                                                                                                                                                                     | 20.000.000         |
|                       | Suministro de licencias office                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14.000.000         |
|                       | 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. | 80.000.000         |
|                       | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10.000.000         |
|                       | Actualización y mantenimiento del software de la bascula del relleno sanitario El cascajar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.000.000          |
|                       | Mantenimiento y soporte de la página www.eaaay.gov.co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8.000.000          |
|                       | Desarrollos personalizados SYSMAN Diseño y desarrollo de la plataforma web y móvil de contactos ciudadano y tramites en línea requeridos para el funcionamiento del Programa Gobierno en línea (APP MOVIL, modulo PQR en línea, certificado laboral, paz y salvo de servicios publicos de la EAAAY).                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                  |
|                       | Actualizacion Software COSTOS ABC GAUSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.000.000         |
|                       | Software de diseño y producción audio visual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5.000.000          |
|                       | LICENCIA WATERCAD, WATERGEMS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10.000.000         |
|                       | LICENCIA SEWERGEMS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10.000.000         |
|                       | SOFTWARE PARA LABORATORIO DE AGUAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                  |
|                       | Licencia AUTOCAD CIVIL 3D - Actualización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10.000.000         |
|                       | LICENCIA HEC-RAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                  |
| <b>30401010080001</b> | <b>PLAN OPTIMIZACIÓN DE PRESIONES PILOTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>225.000.000</b> |

**EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2019**

| IMPUTACION            | DESCRIPCION                                                                                                                                                                           | VALOR                |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                       | 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                                                                                                                                         | 100.000.000          |
|                       | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE IANC (Cortadora de concreto, Manómetros, Dataloggers, Cámara de inspección,                                                | 25.000.000           |
| <b>30401010090001</b> | <b>OPTIMIZACION PTAR</b>                                                                                                                                                              | <b>120.000.000</b>   |
|                       | Rehabilitación y optimización de sistemas de tratamiento, incluye suministro de bombas                                                                                                | 120.000.000          |
|                       | Medición de los tiempos de retención hidráulica del sistema de tratamiento y medición del volumen de lodos en las lagunas de estabilización para la optimización de la PTAR de Yopal. | -                    |
|                       | Suministro e instalación de cadenas del sistema de cribado auto limpiante para los desarenadores de la PTAR de Yopal.                                                                 | -                    |
|                       | Optimización del cerramiento perimetral de la planta de tratamiento de aguas residuales del municipio de Yopal, Casanare                                                              | -                    |
|                       | Construcción y rehabilitación sistema de alumbrado perimetral PTAR Yopal, incluye iluminación tipo LED                                                                                | -                    |
| <b>30401010100001</b> | <b>OPTIMIZACION PLANTA PTAP</b>                                                                                                                                                       | <b>135.000.000</b>   |
|                       | Rehabilitación y optimización de sistemas de tratamiento (PTA Alterna-PTA Conciliada)                                                                                                 | 135.000.000          |
|                       | tendido de acometida trifásica para interconexión del área equipos planta conciliada al sistema eléctrico planta alterna.                                                             | -                    |
|                       | optimización de alumbrado perimetral instalando iluminación tipo led en el sistema tratamiento de la tablona                                                                          | -                    |
|                       | optimización de alumbrado perimetral instalando iluminación tipo led en el sistema integral la vega                                                                                   | -                    |
| <b>30401010110001</b> | <b>APROVECHAMIENTO MIRS</b>                                                                                                                                                           | <b>45.000.000</b>    |
|                       | Suministros De Elementos E Incentivos Para Las Actividades Que Se Desarrollan En El Marco De Los Programas De Educación Ambiental Y Responsabilidad Social De La EAAAY                | 45.000.000           |
| <b>30401010120001</b> | <b>CLAUSURA Y POS CLAUSURA RELLENO SANITARIO</b>                                                                                                                                      | <b>1.800.000.000</b> |
| <b>30401010120001</b> | Construcción trinchera No. 12 del relleno sanitario El Cascajar de la EAAAY EICE ESP                                                                                                  | 1.800.000.000        |

**EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES VIGENCIA 2019**

| IMPUTACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESCRIPCION | VALOR |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| <p>El plan anual de adquisiciones de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal EICE ESP, 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 empresa ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en él señalados.</p> <p>El plan Anual de Adquisiciones de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y aseo de Yopal, fue revisado y aprobado el día 16 de enero de 2019.</p> |             |       |
| <p>Elaboró:</p> <div> <br/>           ADRINA CRISTINA ROSAS VALDERRAMA<br/>           PROFESIONAL PLANEACIÓN EAAAY EICE ESP         </div> <div> <br/>           JOSÉ ANDRÉS CORREDOR GAITÁN<br/>           DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO<br/>           EAAAY EICE ESP         </div>                                                                                                       |             |       |
| <p>Aprobó:</p> <div> <br/>           JORGE ERNESTO SILVA GOMEZ<br/>           AGENTE ESPECIAL EAAAY EICE ESP         </div> <div> <br/>           CARMEN CECILIA MACÍAS SARMIENTO<br/>           DIRECTOR COMERCIAL EAAAY EICE ESP ( E )         </div>                                                                                                                                           |             |       |
| <div> <br/>           FREDY FERLEY ALDANA ARIAS<br/>           PROFESIONAL PROYECTOS EAAAY EICE ESP<br/>           DIRECTOR ASEO EICE ESP ( E )         </div> <div> <br/>           FABIAN HUMBERTO FAJARDO RESTREPO<br/>           PROFESIONAL UNIDAD ACUEDUCTO<br/>           DIRECTOR TÉCNICO ( E )         </div>                                                                         |             |       |