

**PLAN ANUAL DE CONTRATACIÓN 2020**

ÍTEM	OBJETO	FECHA DE INICIO	VALOR ESTIMADO	CLASIFICACIÓN			
				BIENES	SERVICIOS	SUMINISTROS	OBRA
				(X)	(X)		(X)
1	HONORARIOS BANCA DE INVERSION	Mayo de 2020	57.240.002		X		
2	HONORARIOS REVISORIA FISCAL	Marzo de 2020	127.200.000		X		
3	Servicio de entrega correo y mercancías destino nacional y urbano entrega puerta a puerta certificado con acuse de recibo	Mayo de 2020	195.000.000		X		
4	ORFEO: modulo consulta INFODOC	Marzo de 2020	50.000.000		X		
5	Sistema conservacion Documental: Documentos y expedientes electronicos.	Abril de 2020	50.000.000	X			
6	Sistema conservacion Documental: Documentos y expedientes electronicos.	Mayo de 2020	150.000.000		X		
7	Transporte para los empleados que laboran en las Plantas de tratamiento de Bosconia, Bombeo y PREB.	Septiembre de 2020	151.220.000		X		
8	Transporte para los empleados que laboran en las plantas de tratamiento de Morrorico, la Flora, Floridablanca, Redes y Call Center y servicio de transporte adicional para los trabajadores de las áreas administrativas del amb S.A. E.S.P.	Septiembre de 2020	136.000.000		X		
9	ACTUALIZACION DE LOS SERVIDORES DEL SISTEMA Compra renovación servidor Principal del amb	Junio de 2020	71.000.000		X		
10	Storage del Servidor	Junio de 2020	151.000.000	X			
11	Actualizacion y Mantenimiento de Licencias Arcgis, AutoCad y Watergems y dos licencias nuevas de ArcGis Estándar.		58.000.000		X		
12	Equipos de computo y oficina.	Abril de 2020	57.000.000	X			
13	FIREWALL SONICWALL: Servicios de soporte para Firewall Sonicwall 3600	Julio de 2020	65.000.000	X			
14	Servicio departamentalizacion de impresoras incluye suministros y software estadísticos	Julio de 2020	50.000.000		X		
15	SOFTWARE DE BACKUP	Julio de 2020	70.000.000	X			
16	FACTURACION ELECTRONICA de NOMINA y de la Factura del Servicio	Junio de 2020	150.000.000		X		
17	Servicio de Proveedor Tecnológico de FACTURACION ELECTRONICA 12 o 24 meses	Agosto de 2020	50.000.000		X		
18	VENTA Y REPOSICION DE MEDIDORES	Marzo de 2020	14.000.000.000		X		
19	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE ACOMETIDAS	Marzo de 2020	378.000.000		X		
20	INSTALACION DE ACOMETIDAS Y COMBO VASOS	Marzo de 2020	120.000.000		X		
21	SUMINISTRO DE COAGULANTES PARA TRATAMIENTO	Mayo de 2020	5.408.622.506			X	
22	PRODUCTOS QUÍMICOS	Abril de 2020	68.000.000			X	
23	SUMINISTRO DE CARBÓN ACTIVADO	Mayo de 2020	120.000.000			X	
24	TOMAS Y ADUCCIONES - ADUCCION RÍO TONA	Marzo de 2020	304.815.695			X	
25	OPTIMIZACIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN	Marzo de 2020	730.879.429			X	
26	Plan de saneamiento basico en zonas productoras de agua	Mayo de 2020	80.000.000				
27	Organización y Conservación de la Información Técnica y Especializada de los Proyectos Ejecutados y por Ejecutar de GPP	Marzo de 2020	50.000.000		X		

28	Construcción del sistema de extracción y transporte de lodos de los Pre-sedimentadores en la Planta Bosconia	Mayo de 2020	283.000.000				X
29	Cumplimiento de compromisos ambientales	Abril de 2020	2.366.557.670				X
30	Cumplimiento de compromisos ambientales	Abril de 2021	1.479.098.544				X
31	Cumplimiento de compromisos ambientales	Septiembre de 2020	2.070.737.961				X
32	Continuación del Programa de Reposición de Redes para continuar con el mejoramiento en la prestación del servicio	Marzo de 2020	1.300.000.000				X
33	Continuación del Programa de Reposición de Redes para continuar con el mejoramiento en la prestación del servicio	Abril de 2020	1.067.941.261				X
34	Continuación del Programa de Reposición de Redes para continuar con el mejoramiento en la prestación del servicio	Junio de 2020	1.067.941.261				X
35	Reposición línea de conducción de oriente en el tramo comprendido entre Tanque Cabecera y el Barrio Altos del Jardín	Mayo de 2020	605.848.256				X
36	Obras para mitigar la vulnerabilidad del canal de aducción de agua cruda (Tona) ZONA 1 - Diseños	Marzo de 2020	700.000.000		X		
37	Obras para mitigar la vulnerabilidad del canal de aducción de agua cruda (Tona) ZONA 1 - Ejecución de obras	Agosto de 2020	1.342.265.159				X
38	Relocalización de la conducción de oriente y conducción tanque Pan de Azúcar en el Sector Quebrada la Iglesia	Junio de 2020	1.526.039.302				X
39	Construcción del sistema de dosificación de cal en la Planta La Flora	Agosto de 2020	207.274.672				X
40	Diseños plan maestro	Abril de 2020	100.000.000		X		
41	Diseños plan maestro	Agosto de 2020	200.000.000		X		
42	CONTRATO PARA INSPECCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Abril de 2020	110.000.000		X		
43	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA TRABAJADORES amb 2019	Junio de 2020	110.000.000			X	
44	Prestación del Servicio de una Plataforma Informatica para la Gestión Operativa de Trabajo en Campo (Field Service) del Sistema de Información Movil del amb S.A E.S.P	Junio de 2020	110.000.000		X		
45	Rediseño portal web e implementación oficial virtual apoyando procesos de Gobierno en Línea	Mayo de 2020	100.000.000		X		
46	SUPERVISION Y SEGUIMIENTO DE NOTIFICACIONES Y REVISIONES INTRADOMICILIARIAS PREVIAS	Marzo de 2020	162.500.000		X		
47	SUPERVISION Y SEGUIMIENTO DE LAS SUSPENSIONES Y REINSTALACIONES, ATENCION QUEJAS Y CORRECCION DE FUGAS	Marzo de 2020	210.000.000		X		
48	PERSONAL EN MISIÓN PARA EL APOYO DE LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LA SECCIÓN AGUA NO CONTABILIZADA PARA LA ELIMINACIÓN DE IRREGULARIDADES POR DEFRAUDACIÓN DE FLUIDOS	Marzo de 2020	100.000.000		X		
49	SUMINISTROS DE MEDIDORES DE CAUDAL PARA LA REVISIÓN Y ANÁLISIS DEL CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LOS SECTORES RÍO FRIO Y RUITOQUE EN EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA PARA LA ELIMINACIÓN DE POSIBLES PÉRDIDAS TÉCNICAS Y COMERCIALES	Marzo de 2020	100.000.000			X	

50	Embalse Bucaramanga - Componente 2-Etapa 1: Conducción Angelinos - Ferrovías (Incluye interventorías ambiental y técnica y servidumbres)	Abril de 2020	526.175.167			X	
51	Embalse Bucaramanga - Componente 2-Etapa 1: Conducción Angelinos - Ferrovías (Incluye interventorías ambiental y técnica y servidumbres)	Abril de 2020	9.997.328.172				X
52	Embalse Bucaramanga - Componente 2-Etapa 1: Conducción Angelinos - Ferrovías (Incluye interventorías ambiental y técnica y servidumbres)	Abril de 2020	792.091.649		X		
53	REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES: REPOSICIÓN DE VÁLVULAS.	Marzo de 2020	90.000.000			X	
54	VÁLVULAS DE CORTE Y PURGAS EN REDES DE CONDUCCIÓN DISTRIBUCIÓN DEL AMB S.A E.S.P (5 VÁLVULAS, INCLUYE REUBICACIÓN DE ALGUNAS).	Marzo de 2020	50.000.000		X		
55	RECUPERACIÓN DE PAVIMENTOS INTERVENIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS DEL PROCESO REDES.	Marzo de 2020	600.000.000				X
56	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO INTERVENIDO POR REPARACIÓN DE DAÑOS EN LAS REDES DE ACUEDUCTO GENERADOS A PARTIR DE DICIEMBRE DE 2019.	Marzo de 2020	350.000.000				X
57	PROGRAMA PARA LA INSTALACIÓN Y REPOSICION DE VALVULAS Y VENTOSAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN QUE GARANTICEN MAXIMIZAR EL CAUDAL EN LAS MISMAS (7 VENTOSAS).	Marzo de 2020	50.000.000			X	
58	PROGRAMA PARA LA INSTALACIÓN Y REPOSICION DE VALVULAS Y VENTOSAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN QUE GARANTICEN MAXIMIZAR EL CAUDAL EN LAS MISMAS (7 VENTOSAS).	Marzo de 2020	50.000.000				X
59	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO: TANQUE BAHONDO	Marzo de 2020	121.926.278			X	X
60	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL AMB S.A E.S.P PARA SECTORIZACIÓN Y CIERRES CORTOS (40 VÁLVULAS CORTE 3"), (40 VÁLVULAS DE CORTE 4"), (10 VÁLVULAS DE CORTE 6"),(1 VÁLVULA DE CORTE DE 10"). (40 TAPAS PARA VÁLVULAS DE CIERRE PERMANENTE).	Abril de 2020	187.971.646				X
61	AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA ATENDER LA DENSIFICACIÓN URBANA. [DECRETO 1077-2015]. AÑO 4	Marzo de 2020	2.487.296.076				X
62	OPTIMIZACIÓN DE PRESIONES SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN BUCARICA (BUCARICA), FLORIDA CASCO ANTIGUO BAJO (FLORIDA), CAÑAVERAL (CAÑAVERAL).	Abril de 2020	190.000.000		X		
63	PLAN CONTROL IANC: INSTRUMENTACIÓN PARA LA MEDICIÓN DE CAUDAL Y PRESIÓN EN PUNTOS DE LAS REDES DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL AMB S.A E.S.P.	Marzo de 2020	200.000.000				X
65	Teletrabajo	Julio de 2020	55.000.000	X			
66	Implementación Plan Estratégico: Gestión de Riesgos	Abril de 2020	90.000.000		X		

67	Suministro de almuerzos y comidas para los trabajadores del amb, que laboran jornadas extra	Octubre de 2020	300.000.000			X	
68	Prestación de una póliza de salud (medicina prepagada)	Marzo de 2020	8.000.000.000		X		
69	Servicio de odontología especializada	Octubre de 2020	300.000.000		X		
70	Suministro de elementos opticos COP. 300.000	Abril de 2020	105.000.000			X	
71	Suministro de medicamentos NO POS para los trabajadores, pensionados y sus familiares	Noviembre de 2020	590.000.000			X	
72	Prestación de servicios profesionales como	Marzo de 2020	54.000.000		X		
73	Asesoría en materia laboral y colectiva	Noviembre de 2020	88.800.000		X		
74	Suministro de trabajadores en misión, para	Abril de 2020	90.000.000		X		
75	Confección y suministro de dotación al per	Abril de 2020	180.000.000			X	
76	Confección y suministro de dotación perso	Marzo de 2020	110.000.000			X	
77	Suministro de dotación a los trabajadores d	Marzo de 2020	60.000.000			X	
78	Suministrar la dotación del personal femeni	Abril de 2020	70.000.000			X	
79	Reparto de Facturas y apoyo lecturas contratación directa en la empresa		600.000.000		X		
80	Adquisición de Equipos y software para la toma de lecturas	Abril de 2020	120.000.000	X			
81	Actualización Bases de Datos Usuarios de comercial.	Julio de 2020	500.000.000		X		
82	MATERIALES: Aceites, productos para mantenimiento y lubricantes plantas de tratamiento y bombeos.	Agosto de 2020	60.000.000			X	
83	SUMINISTRO TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE ACERO.	Septiembre de 2020	60.000.000			X	
84	SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO	Marzo de 2020	150.000.000			X	
85	MATERIALES: Repuestos para vehículos	Octubre de 2020	100.000.000			X	
86	MATERIALES: LLANTAS Y NEUMÁTICOS	Agosto de 2020	55.000.000			X	
87	MATERIALES: SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARQUE AUTOMOTOR	Noviembre de 2020	250.000.000			X	
88	OTROS MATERIALES: SUMINISTRO DE TORNILLERÍA, GUAYAS, ACOPLES, SELLOS MECÁNICOS, RODAMIENTOS Y REPUESTOS DE BOMBAS DE PAC.	Abril de 2020	60.000.000			X	
89	OTROS MATERIALES: PERFILARÍA, LÁMINA, ÁNGULOS, EJES DE BRONCE.	Julio de 2020	50.000.000			X	
90	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO: MECANIZADO Y CONFORMADO DE PIEZAS METÁLICAS Y SOLDADURAS POR EMERGENCIA.	Octubre de 2020	140.000.000			X	
91	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MAQUINARIA Y EQUIPO: MANTENIMIENTO SISTEMA SCADA Y EQUIPOS ELECTRÓNICOS	Agosto de 2020	70.000.000			X	
92	LÍNEAS DE VIDA TORRES DE COMUNICACIONES SISTEMA SCADA	Septiembre de 2020	70.000.000		X		
93	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE TRANSPORTE: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE VEHÍCULOS CON TALLER ESPECIALIZADO	Diciembre de 2020	50.000.000		X		
94	CAMBIOS DE MADERAS DEL DECK PLANTA MORRORICO	Octubre de 2020	140.000.000				X
95	MANTENIMIENTO INSTALACIONES LOCATIVAS EN LA PLANTA FLORIDA	Noviembre de 2020	200.000.000				X
96	PARQUE DEL AGUA	Noviembre de 2020	50.000.000				X
97	REFUERZO EN LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO DE BOSCONIA. FASE 3: CAMBIO DE TUBERÍA EN ZONA DE ALTA PRESIÓN.	Diciembre de 2020	2.535.176.377				X

98	OPTIMIZACIÓN DEL USO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA FUERZA MOTRIZ EN LA UNIDAD N° 3 DEL SISTEMA DE BOMBEO DE BOSCONIA DEL AMB S.A.	Septiembre de 2020	1.498.000.000				X
99	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO EL PABLÓN	Noviembre de 2020	113.816.884				X
100	Prestación del Servicio de recaudo ESPECIAL EN LINEA otorgando acceso a la opción "Recaudos en Oficina" del Sistema de Información Comercial (SII++) del amb permitiendo el recaudo total o parcial de la Factura Conjunta de Servicios a través de Coopenessa, Tanque centro, Giron y Cañaveral	Diciembre de 2020	230.000.000		X		
101	Prestación del servicio de recaudo proveniente del Servicio Público Domiciliario de Acueducto, Alcantarillado y Aseo para los puntos de Atención periféricos en Bucaramanga, Floridablanca y Girón (Coopneessa)	Junio de 2020	810.000.000		X		
102	Prestación del servicio de recaudo proveniente del Servicio Público Domiciliario de Acueducto, Alcantarillado y Aseo para los puntos de Atención de Bucaramanga, Floridablanca y Girón (Multipagas)	Abril de 2020	120.000.000		X		
103	Gestión de Cobro Preventivo, Cobranza Social, Prejudirico y Jurídico	Octubre de 2020	60.000.000		X		
<b>TOTAL PLAN ANUAL CONTRATACION 2020</b>			<b>72.095.763.967</b>				