

## EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE DAULE EMAPA EP

**Institución:**

EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE DAULE EMAPA EP

**Ruc:**

0968593170001

**Periodo fiscal:**

2019

### Lista de planes anuales de contratación sin ESIGEF

No.	Partida presupuestaria / Cuenta contable	Código categoría CPC Nivel 9	Tipo de compra	Tipo Régimen	Fondo BID	Código prestamo BID	Código proyecto BID	Tipo de presupuesto	Tipo de Bien / Servicio	Catálogo Eletrónico	Procedimiento	Detalle del producto	Cantidad Anual	Unidad (metros, litros, etc)	Costo unitario (Dólares)	Costo total	C1	C2	C3
1	530105	842200012	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE		CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PÚBLICAS O SUBSIDIARIAS ENTRE ENTIDADES PÚBLICAS O SUBSIDIARIAS CUANTIA	Internet anual 4 megas y Enlace de Datos con Bodega	12,00000	UNIDAD	500,00000	6.000,00000	Si	Si	Si	
2	530105	841310016	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE		CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PÚBLICAS O SUBSIDIARIAS ENTRE ENTIDADES PÚBLICAS O SUBSIDIARIAS CUANTIA	Contratación de Servicio de Telefonía Móvil	12,00000	UNIDAD	104,16000	1.249,92000	Si	Si	Si	
3	530105	842200012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	Internet Backup 4 megas	12,00000	UNIDAD	250,00000	3.000,00000	Si	Si	Si	
4	530105	842200012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	Contratación de Enlace para Oficina satélite La Aurora	12,00000	UNIDAD	250,00000	3.000,00000	Si	Si	Si	
5	530105	842200012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	Ampliación de ancho de banda de internet por oficina en la Aurora	12,00000	UNIDAD	200,00000	2.400,00000	Si	Si	Si	
6	530105	842200012	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE		CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PÚBLICAS O SUBSIDIARIAS ENTRE ENTIDADES PÚBLICAS O SUBSIDIARIAS CUANTIA	Plan de internet para Planta de Limonal y Juan Bautista	12,00000	UNIDAD	300,00000	3.600,00000	Si	Si	Si	
7	530105	842200012	SERVICIO	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSIÓN		CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PÚBLICAS O SUBSIDIARIAS ENTRE ENTIDADES PÚBLICAS O SUBSIDIARIAS CUANTIA	Plan de Internet para tablets y 4 dispositivos GPS	12,00000	UNIDAD	150,00000	1.800,00000	Si	Si	Si	
8	530105	843000215	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	Gestión de envío masivo mediante notificaciones a celulares vía SMS	12,00000	UNIDAD	800,00000	9.600,00000	Si	Si	Si	
9	530106	681110112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	Contratación de servicio de courier	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si	Si	Si	
10	530106	681110112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	Servicio por correo	1,00000	UNIDAD	50,00000	50,00000	Si	Si	Si	
11	530106	852500081	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si CATALOGO ELECTRONICO	Seguridad y Vigilancia	12,00000	UNIDAD	4.000,00000	48.000,00000	Si	Si	Si	
12	530202	643220011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	Fletes y maniobra	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000	Si	Si	Si	

## EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE DAULE EMAPA EP

13	530204	891210911	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Emisión de Trípticos, volantes, banner, etc.	5,00000	UNIDAD	300,00000	1.500,00000	Si	Si	Si
14	530204	891210214	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Servicio de encuadernación	20,00000	UNIDAD	5,00000	100,00000	Si	Si	Si
15	530209	853300011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	Servicio de Aseo y Limpieza	12,00000	UNIDAD	2.666,67000	32.000,04000	Si	Si	Si
16	530209	853100216	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Fumigación de la Bodega	2,00000	UNIDAD	2.000,00000	4.000,00000	Si	Si	Si
17	530218	836200014	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			COMUNICACION SOCIAL CONTRATACION	Contratación de Pautas Radiales	12,00000	UNIDAD	1.500,00000	18.000,00000	Si	Si	Si
18	530218	836200014	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			DIRECTA COMUNICACION SOCIAL CONTRATACION	Contratación de Pautas Televisivas	12,00000	UNIDAD	900,00000	10.800,00000	Si	Si	
19	530219	325300019	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		DIRECTA INFIMA CUANTIA	Merchandise (gorras, camisetas, plumas, llaveros, tomatodos, globos, calendarios, jarros etc)	6,00000	UNIDAD	850,00000	5.100,00000	Si	Si	Si
20	530219	325300019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Botellas de aguas con la marca institucional de 300ml	10.000,00000	UNIDAD	0,20000	2.000,00000	Si	Si	Si
21	530219	8369003110	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Carrera del Agua 5 k.	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si	Si	Si
22	530219	8369003110	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Campañas El Agua Es Vida y del buen uso del agua (desarrollarse en unidades educativas e instituc..)	5,00000	UNIDAD	1.000,00000	5.000,00000	Si	Si	Si
23	530222	8369003110	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Desarrollo Grafico para Campañas	5,00000	UNIDAD	500,00000	2.500,00000	Si	Si	Si
24	530246	472200611	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Servicio de Radiofrecuencia	12,00000	UNIDAD	300,00000	3.600,00000	Si	Si	Si
25	530246	873400031	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Servicio de Rastreo Satelital	6,00000	UNIDAD	540,00000	3.240,00000	Si	Si	Si
26	530246	482200011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Gps, para control del personal de Campo.	4,00000	UNIDAD	150,00000	600,00000	Si		
27	530246	873400031	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Rastro Satelital	4,00000	UNIDAD	800,00000	3.200,00000	Si	Si	Si
28	530403	541210015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de los bienes muebles e inmuebles administrativos.	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si	Si	Si
29	530404	859901911	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Mantenimiento de maquinaria (aire acondicionado)	3,00000	UNIDAD	1.500,00000	4.500,00000	Si	Si	Si

## EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE DAULE EMAPA EP

30	530417	834100012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Mantenimiento Correctivo y Preventivo de la Infraestructura de las oficinas administrativas	1,00000	UNIDAD	2.500,00000	2.500,00000	Si	Si	Si
31	530420	473130017	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Servicio de Instalacion de Camaras	1,00000	UNIDAD	450,00000	450,00000	Si	Si	Si
32	530420	834100012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Adecuacion de oficina comercial	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si	Si	Si
33	530420	834100012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Adecuación de bodega	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si	Si	Si
34	530421	542900224	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Instalación de red de datos	15,00000	UNIDAD	70,00000	1.050,00000	Si	Si	Si
35	530422	871410017	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Mantenimiento de vehiculos	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si	Si	Si
36	530601	831120211	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	Implementación de la NIIF 1	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si	Si	Si
37	530601	831110913	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	Implementación Norma Iso Calidad y Gestión Ambiental	2,00000	UNIDAD	7.500,00000	15.000,00000	Si	Si	Si
38	530601	831110913	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	Certificación Norma Iso Calidad y Gestión Ambiental	2,00000	UNIDAD	12.000,00000	24.000,00000	Si	Si	Si
39	530601	831110911	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	Implementación Reingenieria de Procesos	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si	Si	Si
40	530601	831110131	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	Procesos y aplicación de los concursos de méritos y oposición.	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si	Si	Si
41	530604	8599015112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Contratación de un fiscalizador externo el cual velara por el fiel cumplimiento de todos los termi..	1,00000	UNIDAD	16.505,40000	16.505,40000	Si	Si	Si
42	530607	859901514	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Servicio de Toma de Lectura de Medidores de Agua Potable.	12,00000	UNIDAD	8.100,00000	97.200,00000	Si	Si	Si
43	530607	859901519	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Servicio de entrega de notificaciones de pago.	12,00000	UNIDAD	8.100,00000	97.200,00000	Si	Si	
44	530607	859901516	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Servicio de Corte de Agua Potable con Ficha y mano de obra.	12,00000	UNIDAD	5.520,00000	66.240,00000	Si	Si	Si
45	530607	859901516	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Servicio de Reconexion de Agua Potable con Ficha.	12,00000	UNIDAD	4.980,00000	59.760,00000	Si	Si	Si
46	530607	859901516	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Servicio de Corte de Agua Potable con Dispositivo Guaya y mano de obra	12,00000	UNIDAD	2.466,00000	29.592,00000	Si	Si	Si

## EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE DAULE EMAPA EP

47	530607	859901516	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Servicio de Reconexion de Agua Potable con Dispositivo, Guaya y mano de obra	12,00000	UNIDAD	1.536,00000	18.432,00000	Si	Si	Si
48	530612	929000014	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Capacitaciones	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si	Si	Si
49	530701	842200014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Rediseño de la Pagina Web Institucional	1,00000	UNIDAD	2.500,00000	2.500,00000	Si		
50	530701	512900011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Modificaciones en Modulos de Sistema AQUA (Programación)	1,00000	UNIDAD	1.200,00000	1.200,00000	Si		
51	530701	862100119	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	Soporte y mantenimiento del sistema comercial	12,00000	UNIDAD	800,00000	9.600,00000	Si	Si	Si
52	530701	842200011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Publicidad en Redes Sociales	12,00000	UNIDAD	200,00000	2.400,00000	Si	Si	Si
53	530701	512900021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Renovación del sistema de pruebas psicométricas	1,00000	UNIDAD	3.500,00000	3.500,00000	Si	Si	Si
54	530702	512900017	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATACION DEL SISTEMA LEGAL	1,00000	UNIDAD	1.608,00000	1.608,00000		Si	
55	530702	839100014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Renovar hosting.	1,00000	UNIDAD	450,00000	450,00000	Si	Si	
56	530702	839100014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Renovación de Dominio	1,00000	UNIDAD	50,00000	50,00000	Si	Si	
57	530702	512900021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Renovar antivirus institucional. (anual)	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000	Si	Si	Si
58	530704	843000111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Mantenimiento de la página web. Cambios, Publicaciones, etc	12,00000	UNIDAD	315,00000	3.780,00000	Si	Si	Si
59	530704	831600011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Mantenimiento preventivo Equipos	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si	Si	Si
60	530704	831600011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Mantenimiento correctivo Equipos	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si	Si	Si
61	530704	831600011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Mantenimiento de UPS	1,00000	UNIDAD	600,00000	600,00000	Si	Si	
62	530704	831600011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Mantenimiento de las camaras de seguridad	2,00000	UNIDAD	600,00000	1.200,00000		Si	
63	530704	831600011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Mantenimiento del proyector	1,00000	UNIDAD	80,00000	80,00000	Si	Si	

## EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE DAULE EMAPA EP

64	530801	180000011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Botellones de Agua	250,00000	UNIDAD	2,50000	625,00000	Si	Si	Si
65	530802	271600115	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Carpa Inflable	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000		Si	
66	530802	881220012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	Uniformes	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000			Si
67	530804	451700425	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	DVD-R	100,00000	UNIDAD	0,50000	50,00000	Si	Si	
68	530804	38912013307	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TONNER y unidades de imagen	25,00000	UNIDAD	400,00000	10.000,00000	Si	Si	Si
69	530804	351200022	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TINTAS	80,00000	UNIDAD	15,00000	1.200,00000	Si	Si	Si
70	530804	36990001140	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	Materiales de Oficina	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si	Si	Si
71	530805	266101215	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Franelas de microfibra para limpiar pantallas	4,00000	UNIDAD	5,00000	20,00000	Si	Si	
72	530805	4529000129	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Spray para la limpieza de computadoras	6,00000	UNIDAD	15,00000	90,00000	Si	Si	
73	530806	452900029	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Herramienta ponchadora de impacto	1,00000	UNIDAD	100,00000	100,00000	Si	Si	
74	530806	481100021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Herramienta seguidora de señal	1,00000	UNIDAD	150,00000	150,00000	Si	Si	
75	530806	452900029	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Herramienta comprobadora de puntos de red	1,00000	UNIDAD	100,00000	100,00000	Si		
76	530806	439210112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Etiquetadora de mano	1,00000	UNIDAD	100,00000	100,00000	Si	Si	
77	530806	442400011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Estuche de soldadura electrónica	1,00000	UNIDAD	90,00000	90,00000	Si	Si	
78	530806	621650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Látigos de corte y reconexión	10,00000	UNIDAD	130,00000	1.300,00000	Si	Si	Si
79	530811	621650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Compra de corcho nitrito 7mm	6.500,00000	UNIDAD	2,50000	16.250,00000	Si	Si	Si
80	530811	621650011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Compra de sellos de media pulgada	6.500,00000	UNIDAD	1,50000	9.750,00000	Si	Si	Si

## EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE DAULE EMAPA EP

81	530811	621650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Anillos de cauchos media pulgada para medidores	2.500,00000	UNIDAD	1,00000	2.500,00000	Si	Si	Si
82	530811	621650011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Teflon industrial	1.500,00000	UNIDAD	1,20000	1.800,00000	Si	Si	Si
83	530811	611650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Materiales de plomeria	1,00000	UNIDAD	300,00000	300,00000	Si	Si	Si
84	530837	333100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	Combustible y lubricanteS	12,00000	UNIDAD	1.200,00000	14.400,00000	Si	Si	Si
85	530841	612810012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Repuestos y Accesorios Vehiculo	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000	Si	Si	Si
86	530844	452900019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Disco Duro para servidores	4,00000	UNIDAD	600,00000	2.400,00000	Si	Si	
87	530844	452300047	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Memorias Ram para servidores	3,00000	UNIDAD	250,00000	750,00000	Si	Si	
88	530844	4529000110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Memorias Ram para CPU 4GB	6,00000	UNIDAD	95,00000	570,00000	Si	Si	
89	530844	452900019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Disco Duro externo USB 3,0 2 tera	2,00000	UNIDAD	250,00000	500,00000		Si	
90	530844	452900019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Disco Duro 1 tera sata para CPU	2,00000	UNIDAD	150,00000	300,00000		Si	
91	530844	483231012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Lampara de repuesto para proyector Epson S18	1,00000	UNIDAD	250,00000	250,00000	Si		
92	530844	363300021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Pantalla de proyección con triploide	2,00000	UNIDAD	200,00000	400,00000		Si	
93	530844	482430016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Multimetro	1,00000	UNIDAD	50,00000	50,00000		Si	
94	530844	369200014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Cinta Doble Faz	2,00000	UNIDAD	10,00000	20,00000	Si		
95	530844	452300034	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Termnales RJ45 Cat 6	100,00000	UNIDAD	0,25000	25,00000	Si		
96	531403	3812100115	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	ARCHIVADOR MODULAR	1,00000	UNIDAD	300,00000	300,00000	Si		
97	531403	3812200621	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	ARCHIVADOR AEREO	1,00000	UNIDAD	200,00000	200,00000	Si		

## EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE DAULE EMAPA EP

98	531403	3812200171	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	VITrina	2,00000	UNIDAD	250,00000	500,00000	Si	
99	531403	381210016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	MESAS	2,00000	UNIDAD	60,00000	120,00000	Si	
100	531403	381110214	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	SILLAS	3,00000	UNIDAD	75,00000	225,00000	Si	
101	531403	381210011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	Archivadores tipo Vitrina	2,00000	UNIDAD	300,00000	600,00000	Si	
102	531403	381210011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ARCHIVADORES	5,00000	UNIDAD	250,00000	1.250,00000	Si	
103	531403	429921711	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Percha metalica	1,00000	UNIDAD	300,00000	300,00000	Si	Si
104	531403	4294445116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Rack de comunicaciones	3,00000	UNIDAD	200,00000	600,00000	Si	Si
105	531403	8599015111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Puntos electricos	10,00000	UNIDAD	60,00000	600,00000	Si	Si
106	531403	473310513	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Parlantes	2,00000	UNIDAD	600,00000	1.200,00000	Si	
107	531403	473310011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Microfonos inalambricos	2,00000	UNIDAD	150,00000	300,00000	Si	
108	531403	473310312	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Megafonos	2,00000	UNIDAD	250,00000	500,00000	Si	
109	531403	369400115	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Mesa Plastica	2,00000	UNIDAD	50,00000	100,00000		Si
110	531403	381190011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Sillas Plasticos	8,00000	UNIDAD	15,00000	120,00000		Si
111	531404	4522000110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Tablet, para el personal de campo	4,00000	UNIDAD	220,00000	880,00000	Si	Si
112	531407	472200415	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Telefonos IP	3,00000	UNIDAD	130,00000	390,00000	Si	Si
113	531407	512900021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Licencias de software windows	15,00000	UNIDAD	300,00000	4.500,00000	Si	
114	531407	512900021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Licencia de autocad (anual)	3,00000	UNIDAD	500,00000	1.500,00000	Si	

## EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE DAULE EMAPA EP

115	531407	512900021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Licencia Adobe Acrobat (anual)	20,00000	UNIDAD	200,00000	4.000,00000	Si		
116	531407	512900021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Licencias de seguridad perimetral firewall. (anual)	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000	Si	Si	
117	531407	452500025	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	Pen Drive 8GB USB 3,0	10,00000	UNIDAD	20,00000	200,00000	Si	Si	
118	531407	452300051	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Biométrico	2,00000	UNIDAD	800,00000	1.600,00000	Si	Si	Si
119	570201	713350012	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			SEGUROS	Seguro de caución	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si	Si	Si
120	570201	713310011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			SEGUROS	Seguro vehicular	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si	Si	Si
121	570201	713350014	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			SEGUROS	Aseguramiento de Bienes	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
122	570206	911190021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Servicio de Notarización	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000	Si	Si	Si
123	630404	691120112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Mantenimiento preventivo del sistema eléctrico y mecánico de las plantas	1,00000	UNIDAD	6.550,00000	6.550,00000	Si		
124	630805	353210113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Detergente	50,00000	KILOGRAMO	2,00000	100,00000	Si		
125	630805	389930013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Cepillo Cerdas Plástica	6,00000	UNIDAD	1,50000	9.00000	Si		
126	630811	463400123	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Rollos de cables flex	2,00000	UNIDAD	1.000,00000	2.000,00000	Si		
127	631002	342301211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Reactivo Cloro	2,00000	UNIDAD	36,27000	72,54000	Si		
128	631002	342401419	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Cloro Activo	8.000,00000	UNIDAD	1,21000	9.680,00000	Si		
129	631002	342401114	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Clarificador de agua PRP 8000 (Polímero)	8.000,00000	UNIDAD	1,52000	12.160,00000	Si		
130	730404	871410032	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Lavada engrasada, pulverizada (retroexcavadora).	24,00000	UNIDAD	25,00000	600,00000	Si	Si	Si
131	730404	871410011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Mantenimiento general (retroexcavadora).	12,00000	UNIDAD	1.000,00000	12.000,00000	Si	Si	Si

## EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE DAULE EMAPA EP

132	730601	831390051	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	Catastro de Redes Levantamiento total de Información al sistema de agua potable, realizar inspe..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si	Si	Si
133	730601	8313100124	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			LISTA CORTA	Instalacion de 3 macromedidores de agua potable, 2 macromedidores de diametro de 500mm, 1 macrom..	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000	Si	Si	Si
134	730601	831390051	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	Deshabilitar la red antigua en su mayoria conformada de asbesto cemento, realizando el taponamiento..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si	Si	Si
135	730601	8313100124	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	Modelacion Hidraulica e Informe Tecnico con Diagnostico y recomendaciones, por medio de un softwar..	1,00000	UNIDAD	18.093,07000	18.093,07000	Si	Si	Si
136	730604	8313100124	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	Fiscalizador Externo del proyecto la sectorizacion de las redes y acueducto de agua potable de la ..	1,00000	UNIDAD	16.133,21000	16.133,21000	Si	Si	Si
137	730604	8313100124	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	Contratar a una persona natural o juridica para realizar la actualizacion e instalacion del parq..	1,00000	UNIDAD	15.901,20000	15.901,20000	Si	Si	Si
138	730702	512900021	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Software Escada	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si	Si	Si
139	730702	5129000112	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Software ARGIS	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si	Si	Si
140	730811	3632010113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Compra de materiales (tuberias, accesorios).	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si	Si	Si
141	730811	4292100117	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Herramientas	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si	Si	Si
142	730811	429990013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Uniones fuelle tipo acordeon 315mm	4,00000	UNIDAD	2.500,00000	10.000,00000	Si	Si	Si
143	730811	153100117	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Arena	1.200,00000	METRO CÚBICO	10,00000	12.000,00000	Si	Si	Si
144	730811	151300917	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Cascajo	800,00000	METRO CÚBICO	8,00000	6.400,00000	Si	Si	Si
145	730811	151300917	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Piedra 3 4	800,00000	METRO CÚBICO	20,00000	16.000,00000	Si	Si	Si
146	730811	374400011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Sacos de Cemento	800,00000	UNIDAD	10,00000	8.000,00000	Si	Si	Si
147	730840	333100013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	Gasolina para perfildora, compactador y bomba de succión	350,00000	GALÓN (US)	1,48000	518,00000	Si	Si	Si

## EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE DAULE EMAPA EP

148	730840	333800212	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Aceite Lubricante	25,00000	GALÓN (US)	18,00000	450,00000	Si	Si	Si
149	730840	333800211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Aceite Hidraulico	20,00000	GALÓN (US)	20,00000	400,00000	Si	Si	Si
150	730840	333400011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	Diesel	5.000,00000	GALÓN (UK)	1,03000	5.150,00000	Si	Si	Si
151	750101	8599015111	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	Contratar a una persona natural o juridica para realizar la actualizacion e instalacion del parq..	1,00000	UNIDAD	283.950,00000	283.950,00000	Si	Si	Si
152	750101	542510011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	Contratar a un proveedor para la instalacion de los sistemas de control y seguimiento operativo del..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si	Si	Si
153	770201	7133101112	SERVICIO	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			SEGUROS	Seguro daños a terceros	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si	Si	Si
154	840103	381210011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Archivadores Estaticos	2,00000	UNIDAD	350,00000	700,00000	Si		
155	840103	3812200621	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	Archivadores Aereos	8,00000	UNIDAD	250,00000	2.000,00000	Si		
156	840103	381110214	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	Sillas de Oficina	5,00000	UNIDAD	120,00000	600,00000	Si		
157	840103	381210011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	Archivadores	4,00000	UNIDAD	200,00000	800,00000	Si	Si	Si
158	840104	482650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Geofono residencial.	1,00000	UNIDAD	9.000,00000	9.000,00000	Si	Si	Si
159	840104	472110112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Televisión	1,00000	UNIDAD	1.200,00000	1.200,00000	Si	Si	Si
160	840104	439130111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Aires acondicionados	3,00000	UNIDAD	1.500,00000	4.500,00000	Si	Si	Si
161	840104	4323004253	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Bomba Centrifuga 5 hp	4,00000	UNIDAD	2.500,00000	10.000,00000	Si		
162	840104	4323004259	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Bomba Centrifuga 1.5 hp	2,00000	UNIDAD	1.500,00000	3.000,00000	Si		
163	840104	432200119	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Bomba Dosificadora Pulsafeder de 30GPD	4,00000	UNIDAD	700,00000	2.800,00000	Si	Si	Si
164	840104	432200119	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Tableros Electricos de control	2,00000	UNIDAD	1.800,00000	3.600,00000	Si		

## EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE DAULE EMAPA EP

165	840104	432200119	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Turbidimetro portatil	2,00000	UNIDAD	1.500,00000	3.000,00000	Si		
166	840104	432200119	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Clorimetro portatil	2,00000	UNIDAD	1.500,00000	3.000,00000	Si		
167	840104	482120044	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Estacion total (Equipo Topografico)	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si	Si	Si
168	840104	444270011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Mini cargadora con accesorios completos	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si	Si	Si
169	840105	491130091	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Moto para el personal de campo	1,00000	UNIDAD	2.500,00000	2.500,00000	Si		
170	840105	491130025	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	Camioneta	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
171	840105	491140017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Volqueta 8 metros cubicos	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si	Si	Si
172	840107	4522000113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	Computadora portatil	7,00000	UNIDAD	1.200,00000	8.400,00000	Si	Si	Si
173	840107	452300035	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	Computador de escritorio	3,00000	UNIDAD	950,00000	2.850,00000	Si	Si	Si
174	840107	452300044	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Dispositivos de arreglos de disco NAS para respaldos	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si	Si	Si
175	840107	4516003168	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Impresoras color sistema Continuo	2,00000	UNIDAD	650,00000	1.300,00000	Si	Si	Si
176	840107	451600312	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	Impresora Laser Multifuncion Mono	2,00000	UNIDAD	850,00000	1.700,00000	Si	Si	Si
177	840107	451600321	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Plotter	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000	Si	Si	Si
178	840107	452900015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	MONITOR	2,00000	UNIDAD	850,00000	1.700,00000	Si	Si	
179	840107	451700424	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SCANNER	1,00000	UNIDAD	750,00000	750,00000	Si	Si	
180	840107	452900023	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Switch 16 Puertos Gigabit	2,00000	UNIDAD	200,00000	400,00000	Si		Si
181	840107	472200411	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Router Inalambrico	2,00000	UNIDAD	150,00000	300,00000	Si		Si

## EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE DAULE EMAPA EP

182	840107	4529000212	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Access Point Wifi	2,00000	UNIDAD	150,00000	300,00000	Si		Si
183	840107	461220011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	UPS	10,00000	UNIDAD	90,00000	900,00000	Si		Si
184	840107	473130013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Proyector 3000 LUM	1,00000	UNIDAD	980,00000	980,00000	Si	Si	
185	840107	473310411	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Amplificador de señal celular	2,00000	UNIDAD	600,00000	1.200,00000	Si	Si	
186	840107	452900013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Camara PTZ en Estacion de Bombeo LS	1,00000	UNIDAD	1.100,00000	1.100,00000	Si	Si	Si
187	840107	473130017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Camara de tubo para biomtrico en Estacion de Bombeo LS y Oficina La Aurora	5,00000	UNIDAD	100,00000	500,00000	Si	Si	Si
188	840107	473130017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Camara de video vigilancia IP para plantas	2,00000	UNIDAD	380,00000	760,00000	Si	Si	Si
189	840107	473130017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	NVR para grabacion de camaras de plantas y Oficina La Aurora	2,00000	UNIDAD	300,00000	600,00000	Si	Si	Si
190	840111	36111002126	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Llanta 19.5 x 24 (trasera de la Retro)	4,00000	UNIDAD	1.800,00000	7.200,00000	Si	Si	Si
191	840111	36111002126	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Llanta 12.5 x 18 (delantera de la Retroexcavadora)	4,00000	UNIDAD	1.000,00000	4.000,00000	Si	Si	Si
192	840111	432200222	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Juego de uñas para cucharon y esquineros (retroexcavadora)	1,00000	UNIDAD	1.200,00000	1.200,00000	Si	Si	Si
193	530502	721120011	SERVICIO	NO APLICA				GASTO CORRIENTE	NO APLICA		ARRENDAMIENTO DE BIENES INMUEBLES	ALQUILER DE OFICINA	12,00000	UNIDAD	2.000,00000	24.000,00000	Si	Si	Si
<b>Total:</b>															<b>2.146.319,38000</b>				