

Institución: EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE DAULE EMAPA EP
Ruc: 0968593170001
Periodo fiscal: 2016

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 Electrónico	Procedimiento	Detalle del producto	Cantidad Anual	Unidad (metros, litros, etc)	Costo unitario (Dólares)	Costo total	C1	C2	C3
1	530802	4817001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Materiales de protección	1,00000	UNIDAD	2.500,00000	2.500,00000	Si	Si	Si
2	530802	881220012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Uniformes	1,00000	UNIDAD	5.900,00000	5.900,00000	Si		
3	530603	929000014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CAPACITACION ADMINISTRATIVAS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si	Si	Si
4	530603	929000019	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CAPACITACIONES TECNICAS	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si	Si	Si
5	530601	715510061	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	Procesos y aplicación de los concursos de méritos y oposición.	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si	Si	Si
6	530804	3891100173	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	Materiales de Oficina	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000	Si	Si	Si
7	530804	38912013307	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TONER PARA LAS DIFERENTES IMPRESORAS DE LA EMAPAEP	1,00000	UNIDAD	13.000,00000	13.000,00000	Si	Si	Si
8	530805	621760011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	Materiales de aseo	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si	Si	Si
9	530202	643390211	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Fletes y maniobra	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000	Si	Si	Si
10	530502	721120013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	Arriendo de bodega	1,00000	UNIDAD	7.200,00000	7.200,00000	Si	Si	Si
11	530402	834100012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Adecuación de bodega	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000	Si	Si	Si
12	530606	715510012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Contratación de un perito evaluador	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000			Si

13	530802	881220014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ROPA DE TRABAJO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	3.100,00000	3.100,00000	Si		
14	530502	721120011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	SERVICIO DE ALQUILER DE OFICINA	12,00000	UNIDAD	800,00000	9.600,00000	Si	Si	Si
15	840104	448161011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ASPIRADORA	1,00000	UNIDAD	350,00000	350,00000	Si		
16	840104	439130111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	AIRE ACONDICIONADO	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000	Si		
17	840104	473310513	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Parlante tipo portatil con microfono	1,00000	UNIDAD	500,00000	500,00000	Si		
18	530811	621650011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Materiales de plomeria	1,00000	UNIDAD	300,00000	300,00000	Si		
19	530208	852500013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Seguridad y Vigilancia	12,00000	UNIDAD	2.878,40000	34.540,80000	Si	Si	Si
20	530404	859901911	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Mantenimiento de maquinaria aire acondicionado	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si	Si	Si
21	530405	871410012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Mantenimiento de vehiculos	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si	Si	Si
22	530803	333100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	Combustible y lubricante	12,00000	UNIDAD	600,00000	7.200,00000	Si	Si	Si
23	530601	831390051	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	Contratación del catastro de usuario	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000	Si	Si	Si
24	530218	836900513	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			COMUNICACION SOCIAL CONTRATACION DIRECTA	Contrato de Perifoneo	12,00000	UNIDAD	800,00000	9.600,00000	Si	Si	Si
25	530218	844200016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Boletin de prensa	12,00000	UNIDAD	100,00000	1.200,00000	Si	Si	Si
26	530218	836200014	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			COMUNICACION SOCIAL CONTRATACION DIRECTA	Propaganda televisiva	12,00000	UNIDAD	390,00000	4.680,00000	Si	Si	Si
27	840104	47313001	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Televisor plasma 32 pulgadas	1,00000	UNIDAD	900,00000	900,00000	Si		
28	530204	891211011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Emision de Tripticos volantes banner etc	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si	Si	Si
29	531403	381190011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SILLAS PLASTICAS	50,00000	UNIDAD	10,00000	500,00000	Si	Si	Si

30	530802	2716001140	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CARPA	2,00000	UNIDAD	100,00000	200,00000	Si	Si	Si
31	530402	834100012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	Diseño y adecuación de oficina comercial	1,00000	UNIDAD	12,000,00000	12,000,00000	Si	Si	Si
32	530702	5129000117	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Suscripción anual del Sistema Informático de Legislación Ecuatoriano Conexa	1,00000	UNIDAD	5,000,00000	5,000,00000	Si	Si	Si
33	570206	911190021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Servicio de Notarización	1,00000	UNIDAD	900,00000	900,00000	Si	Si	Si
34	840107	4516003110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	Impresora A3	1,00000	UNIDAD	3,000,00000	3,000,00000	Si		
35	840107	4523000391	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	Computadora de escritorio	2,00000	UNIDAD	1,000,00000	2,000,00000			Si
36	840107	452200071	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	Computadora Portatil	1,00000	UNIDAD	1,500,00000	1,500,00000			Si
37	530105	842200012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	internet anual 2 megas	12,00000	UNIDAD	300,00000	3,600,00000	Si	Si	Si
38	530105	842200012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Internet Backup enlace bodega reservorio	1,00000	UNIDAD	1,800,00000	1,800,00000	Si	Si	Si
39	530105	842200012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Internet Bodega	12,00000	UNIDAD	300,00000	3,600,00000	Si	Si	Si
40	530702	979901011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Renovación de hosting institucional	1,00000	UNIDAD	500,00000	500,00000			Si
41	531407	452400017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Licencias de seguridad perimetral firewall	1,00000	UNIDAD	4,000,00000	4,000,00000			Si
42	530704	871300011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS INFORMATICOS	1,00000	UNIDAD	2,000,00000	2,000,00000	Si	Si	Si
43	530704	871300011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS INFORMATICOS	1,00000	UNIDAD	2,000,00000	2,000,00000	Si	Si	Si
44	531407	859901621	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TOKEN	2,00000	UNIDAD	75,00000	150,00000	Si	Si	Si
45	530813	452300051	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Ups Stand Alone repuesto	5,00000	UNIDAD	70,00000	350,00000	Si		
46	530813	4529000115	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Tarjetas o adaptadores USB de red inalámbricos	3,00000	UNIDAD	26,60000	79,80000	Si		

47	531407	452900023	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Switch o router Inalambrico	1,00000	UNIDAD	150,00000	150,00000	Si		
48	531407	4529000132	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Fuentes de poder 550w	3,00000	UNIDAD	25,00000	75,00000	Si		
49	531407	4529000132	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Fuentes de poder 650w	3,00000	UNIDAD	25,00000	75,00000	Si		
50	531404	432300411	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Blower sopladora	1,00000	UNIDAD	250,00000	250,00000	Si		
51	530813	462120614	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	REGLETA	12,00000	UNIDAD	5,00000	60,00000	Si		
52	530813	452900011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Teclado	6,00000	UNIDAD	12,00000	72,00000	Si		
53	530813	452900012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Mouse	6,00000	UNIDAD	10,00000	60,00000	Si		
54	530813	4612200117	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	cable de poder	6,00000	UNIDAD	10,00000	60,00000	Si		
55	530813	4529000116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Cabe USB	6,00000	UNIDAD	5,00000	30,00000	Si		
56	530813	4634000113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Cabe UTP categoria 5	50,00000	UNIDAD	2,00000	100,00000	Si		
57	530813	4529000116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Cable HDMI	4,00000	UNIDAD	15,00000	60,00000	Si		
58	531407	4824300117	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Maletin de herramientas para primeros auxilios informáticos	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000	Si		
59	840103	3812100115	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Archivador Aereo	1,00000	UNIDAD	200,00000	200,00000	Si		
60	530813	4529000029	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Terminales RJ45	48,00000	UNIDAD	0,25000	12,00000	Si		
61	530702	831410012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Sistema de respaldo externo de información critica	1,00000	UNIDAD	15,000,00000	15,000,00000	Si		
62	530702	472200415	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Sistema de atención a cliente basado en tecnologia IP	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000	Si		
63	531407	5129000021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Licencias de software windows 8 y office	20,00000	UNIDAD	150,00000	3.000,00000	Si		

64	531407	512900021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Licencia de autocad	5,00000	UNIDAD	1.420,00000	7.100,00000	Si		
65	531407	512900021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Licencias antivirus	35,00000	UNIDAD	40,00000	1.400,00000	Si		
66	530230	859600022	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Digitalizacion de documentos criticos	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si	Si	Si
67	530704	831600011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	Mantenimiento del sistema Comercial	1,00000	UNIDAD	9.016,00000	9.016,00000	Si		
68	530704	839100014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Mantenimiento web	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000		Si	
69	750101	542510011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			MENOR CUANTIA	Tendido de redes y guias domiciliarias con medidores en el recinto Boqueron	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si	Si	
70	750101	542510011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			MENOR CUANTIA	Tendido de redes y guias domiciliarias con medidores al margen izquierdo desde el km 46 al km 465 ..	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si	Si	
71	730601	8313100124	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y RESPECTIVO ESTUDIO AMBIENTAL DEL RECINTO GUARUMAL	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
72	750101	542510112	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	Construcción de una estación de bombeo y tendido de redes y guias domiciliarias con medidores en..	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	Si
73	730601	8313100124	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			LISTA CORTA	Solicitar los estudios de factibilidad con su respectivo estudio ambiental en el RCTO EL RINCON P..	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000	Si	Si	
74	730811	363201011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Compra de materiales de plomeria tuberias accesorios	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si	Si	Si
75	730811	624650012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	Herramientas	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si	Si	Si
76	840105	491140011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CAMION	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
77	730803	333100013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Gasolina para cortadora y bomba de succión	200,00000	GALON	1,48000	296,00000	Si	Si	Si
78	730811	429990013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Uniones fuelle tipo acordeon 315mm	2,00000	UNIDAD	2.500,00000	5.000,00000	Si	Si	Si
79	730811	153100117	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	Arena	1.000,00000	UNIDAD	8,00000	8.000,00000	Si	Si	Si
80	730811	151300917	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	Cascajo	1.000,00000	UNIDAD	6,00000	6.000,00000	Si	Si	Si

81	730811	374400011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Saco de Cemento	200,00000	UNIDAD	9,00000	1.800,00000	Si	Si	Si
82	730803	333800212	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ACEITE LUBRICANTE	200,00000	UNIDAD	18,00000	3.600,00000	Si	Si	Si
83	730803	333800231	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Aceite Hidraulico	40,00000	UNIDAD	12,00000	480,00000	Si	Si	Si
84	840111	3611300160	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		FERIAS INCLUSIVAS	Llanta 19 5 x 24 trasera de la Retro	4,00000	UNIDAD	1.500,00000	6.000,00000	Si	Si	Si
85	840111	3611300160	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
86	840111	4911400111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Juego de unas para cucharon retroexcadora	1,00000	UNIDAD	800,00000	800,00000	Si	Si	Si
87	730803	333400011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	DIESEL	4.800,00000	UNIDAD	1,03000	4.944,00000	Si	Si	Si
88	730404	871410032	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	LAVADA Y ENGRASADA	12,00000	UNIDAD	25,00000	300,00000	Si	Si	Si
89	730404	871591014	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	Mantenimiento general retroexcavadora	12,00000	UNIDAD	800,00000	9.600,00000	Si	Si	Si
90	730606	859901516	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Contratación de una empresa de corte y reconexión	1,00000	UNIDAD	86.400,00000	86.400,00000	Si	Si	Si
91	730417	546310814	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Contratar el mantenimiento 90 válvulas	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si	Si	Si
92	840104	432200113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	Bomba Centrífuga 5 hp	4,00000	UNIDAD	2.500,00000	10.000,00000	Si	Si	Si
93	840104	432200111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Bomba Dosificadora Pulsafeder de 30GPD	4,00000	UNIDAD	750,00000	3.000,00000	Si	Si	Si
94	630811	432206112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ROLLO CABLE FLEX	2,00000	UNIDAD	1.000,00000	2.000,00000	Si	Si	Si
95	840104	482650221	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TURBIDIMETRO PORTATIL	2,00000	UNIDAD	1.500,00000	3.000,00000	Si	Si	Si
96	840104	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CLORIMETRO PORTATIL	2,00000	UNIDAD	1.500,00000	3.000,00000	Si	Si	Si

97	840104	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	REACTIVO DE CLORO 100 SOBRES	2,00000	UNIDAD	36,27000	72,54000	Si	Si	Si
98	630805	353210917	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	DETERGENTE	50,00000	KILOGRAMO	2,00000	100,00000	Si	Si	Si
99	630805	389930013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CEPILLO CERDAS PLASTICA	6,00000	UNIDAD	1,50000	9,00000	Si	Si	Si
100	630404	871520211	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	Mantenimiento preventivo del sistema electrico y mecánico de las plantas	1,00000	UNIDAD	7,000,00000	7,000,00000	Si	Si	Si
101	840104	482120043	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	NIVEL	1,00000	UNIDAD	700,00000	700,00000	Si	Si	Si
102	840104	482120045	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	MIRA	1,00000	UNIDAD	600,00000	600,00000	Si	Si	Si
103	730811	48263012030	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MEDIDORES	1,000,00000	UNIDAD	45,00000	45,000,00000	Si		
104	730811	482630123	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MACROMEDIDORES 500 MM	1,00000	UNIDAD	8,000,00000	8,000,00000	Si	Si	Si
105	730811	482630123	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MACROMEDIDOR 315 mm	2,00000	UNIDAD	8,000,00000	16,000,00000	Si	Si	Si
106	730811	482630123	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MACROMEDIDOR 400 mm	1,00000	UNIDAD	8,000,00000	8,000,00000	Si	Si	Si
107	631002	342301211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CLORO ACTIVO PLANTAS	5,000,00000	UNIDAD	1,21000	6,050,00000	Si	Si	Si
108	631002	342301211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CLARIFICADOR DE AGUA PRP 8000	5,000,00000	UNIDAD	1,52000	7,600,00000	Si	Si	Si
109	840104	432200113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	BOMBA CENTRIFUGA 15 HP	2,00000	UNIDAD	1,500,00000	3,000,00000	Si	Si	Si
110	840104	4391300172	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TABLERO ELECTRICO DE CONTROL	2,00000	UNIDAD	1,500,00000	3,000,00000	Si	Si	Si
111	530802	439230011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EXTINTORES BOTIQUINES Y SEÑALIZACION	11,00000	UNIDAD	700,00000	7,700,00000	Si	Si	Si
112	530246	873400031	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	Rastro Satelital	3,00000	UNIDAD	600,00000	1,800,00000	Si	Si	Si
113	570201	713350012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SEGURO DE FIDELIDAD DE LOS EMPLEADOS	1,00000	UNIDAD	5,000,00000	5,000,00000	Si	Si	Si

114	570201	713310011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	POLIZA DE SEGURO DE VEHICULO	1,00000	UNIDAD	5.900,00000	5.900,00000	Si	Si	Si
115	570201	713340321	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SEGURO A EQUIPO ELECTRONICO	1,00000	UNIDAD	5.100,00000	5.100,00000	Si	Si	Si
Total:																1.229.322,14000			