

**Institución:** EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE IBARRA EMAPAI  
**Ruc:** 1060031300001  
**Periodo fiscal:** 2022

**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	6.3.02.04	5129000117	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SUSCRIPCION ANUAL DEL SISTEMA JURIDICO INFORMATICO DE EMAPAI	1,00000	UNIDAD	729,00000	729,00000	Si		
2	8.4.01.04	4324040112	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION E INSTALACION DE 10 VALVULAS PARA CONTROL DE NIVEL EN LOS RESERVORIOS DEL SISTEMA DE AG..	1,00000	UNIDAD	34.064,92000	34.064,92000	Si		
3	8.4.01.04	482520014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION E INSTALACION DE 11 MACROMEDIDORES DE TIPO ULTRASONICO 11 DATTA LOGGER Y 10 BATERIAS D..	1,00000	UNIDAD	31.635,08000	31.635,08000		Si	
4	7.3.06.07	863300011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO PARA LA VERIFICACION DE 36 EQUIPOS DE FLUJO ELECTROMECHANICO MARCA SIEMENS ZONIFICADOS EN 1..	1,00000	UNIDAD	6.300,00000	6.300,00000	Si		
5	6.3.07.04	4529000128	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO PARA LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	1.785,71000	1.785,71000	Si		
6	6.3.07.02	733100011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ACTUALIZAR LA LICENCIA CORPORATIVA DE ANTIVIRUS A 162 ESTACIONES DE TRABAJO DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	3.750,00000	3.750,00000	Si		
7	6.3.07.02	842200013	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			CONTRATOS ENTRE ENTIDADES PUBLICAS O SUBSIDIARIAS CUANTIA	ACTUALIZAR 162 LICENCIAS MICROSOFT OFFICE 365 PARA LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	11.607,14000	11.607,14000		Si	
8	6.3.04.04	859901911	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	1.071,43000	1.071,43000	Si		
9	6.3.07.04	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DEL UPS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	1.071,43000	1.071,43000	Si		
10	6.3.07.02	733100011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ACTUALIZAR 1 SERVICIO DE DOMINIO DEL CORREO ELECTRONICO DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	128,00000	128,00000		Si	

11	6.3.07.04	471732011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE ACCESORIOS DE COMPUTO PARA LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	4.464,29000	4.464,29000	Si	
12	8.4.01.07	4523000381	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	62.505,26000	62.505,26000	Si	
13	8.4.01.07	38912013307	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIONES DE TONNER CINTAS Y CARTUCHOS PARA LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	22.321,43000	22.321,43000		Si
14	8.4.01.07	471732011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE PARTES Y PIEZAS PARA REPOTENCIAR EQUIPOS HARDWARE DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	4.464,29000	4.464,29000		Si
15	8.4.01.07	471732011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE PARTES Y PIEZAS PARA REPOTENCIAR SERVIDORES DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	5.357,14000	5.357,14000	Si	
16	6.3.07.02	733100011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ACTUALIZAR 1 SISTEMA DE DOCUMENTACION QUIPUX SEGURIDADES Y FIRMA EC DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	5.357,14000	5.357,14000	Si	
17	6.3.07.02	733100011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ACTUALIZAR 1 LICENCIA DE SERVIDOR DE BACKUP DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	892,86000	892,86000	Si	
18	7.3.04.04	871590111	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECANICO DE SISTEMAS POZOS Y PLANTAS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	79.272,89000	79.272,89000	Si	
19	7.3.04.04	542900318	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTRICO DE SISTEMAS POZOS PLANTAS Y GENERADORES DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	82.323,69000	82.323,69000	Si	
20	7.3.04.04	543410111	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCION DE POZOS PROFUNDOS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	18.226,00000	18.226,00000	Si	
21	7.3.04.04	542900317	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AUTOMATICO DE CLORACION Y TRANSMISORES DE CLORO RESIDUAL DE L..	1,00000	UNIDAD	3.300,00000	3.300,00000	Si	
22	7.3.04.04	543410013	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE INSTALACION DE BOMBA TURBINA VERTICAL AZAYA DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	4.150,00000	4.150,00000	Si	
23	7.3.04.04	542900316	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE INTEGRACION DE FLUJOMETROS MANTENIMIENTO CALIBRACION DE SENSORES Y SCADAS INTOUCH YUYUC..	1,00000	UNIDAD	6.020,25000	6.020,25000		Si
24	7.3.08.13	482700023	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE DUPLICADORES DE SENAL 4 20 Ma PARA SCADA DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	2.741,63000	2.741,63000		Si
25	7.3.08.13	432200211	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE KITS DE REPUESTOS PARA BOMBAS DOSIFICADORAS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	2.179,75000	2.179,75000		Si

26	8.4.01.04	461210933	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE EQUIPOS ELECTRICOS PARA LOS SISTEMAS DE BOMBEO DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	22.545,00000	22.545,00000	Si	
27	8.4.01.04	461131011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE GENERADORES MONOFASICOS PARA PLANTAS SAN EDUARDO Y CHIRIGUASI DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	25.680,00000	25.680,00000	Si	
28	8.4.01.04	432200113	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE EQUIPOS Y REPUESTOS ELECTROMECHANICOS DEL SISTEMA DE BOMBEO DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	63.560,79000	63.560,79000	Si	
29	6.3.06.09	835610013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONTRATAR UN LABORATORIO ACREDITADO PARA REALIZAR EL ENSAYO Y ANALISIS DE LAS PROPIEDADES QUIMICAS ..	1,00000	UNIDAD	19.800,00000	19.800,00000	Si	
30	7.3.06.01	831310013	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	CONTRATAR A UN CONSULTOR O EMPRESA CONSULTORA PARA QUE ELABORAR LA AUDITORIA AMBIENTAL DE CUMPLIMIE..	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si	
31	7.3.06.05	831310019	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	CONTRATAR ESTUDIO PARA CARACTERIZAR EL FLUJO SOLIDO QUE LLEGA Y SE TRANSPORTA POR EL CANAL AJAVI QU..	1,00000	UNIDAD	24.030,00000	24.030,00000	Si	
32	7.3.02.09	861100311	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATAR SERVICIO PARA EL CONTROL DE PLAGAS EN SISTEMAS DE EMAPAI	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si	
33	7.3.04.04	871100212	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATAR SERVICIO PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS UTILIZADOS PARA EL MANTENIMIENTO D..	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si	
34	8.4.01.04	429210913	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUIRIR GUADANAS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS AREAS VERDES DE LOS SISTEMAS DE EMAPAI	2,00000	UNIDAD	1.750,00000	3.500,00000	Si	
35	6.3.02.26	8621004114	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATAR EL SERVICIO DE UNA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LA RECOLECCION Y DISPOSICION FINAL DE DESEC..	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000		Si
36	7.3.04.04	835500021	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ESTACIONES METEOROLOGICAS AUTOMATICAS PROPIEDAD DE EMAPAI	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si	
37	7.3.06.05	833420616	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	CONTRATAR UN ESTUDIO PARA LA AUTOMATIZACION DE COMPUERTA Y CRIBA DE COLECTOR AJAVI PARA REGULARIZAR..	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000	Si	
38	7.3.08.17	732900113	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE 500 PLANTAS PARA REFORESTACION EN ZONAS DE INTERES HIDRICO DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si	
39	7.3.06.05	833420616	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE			CONTRATACION DIRECTA	CONTRATAR UNA CONSULTORIA PARA QUE ELABORE EL ESTUDIO PARA EL	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si	

								INVERSION												
40	7.3.06.05	835100017	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	MEJORAMIENTO DE LA RED DE ALCANTARILL..	CONTRATAR UNA CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DE PROSPECCION HIDROGEOLOGICA DE POZOS PA..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000			Si
41	7.3.06.05	835100023	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	CONTRATAR 3 ESTUDIOS DE SUELOS PARA PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO DE LA EMAPA..	1,00000	UNIDAD	10.572,87000	10.572,87000			Si	
42	7.3.06.05	835100023	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	CONTRATAR 4 ESTUDIOS DE SUELOS PARA PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y SISTEMAS DE SANEAMIENTO DE LA EMAPA..	1,00000	UNIDAD	14.097,13000	14.097,13000			Si	
43	7.3.06.05	543410011	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	CONTRATAR UNA CONSULTORIA PARA PERFORACION DEL POZO DE PRUEBA PARA EL DISENO DEL POZO 4 3G DE LA EM..	1,00000	UNIDAD	17.000,00000	17.000,00000			Si	
44	7.3.04.04	871591411	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DEL EUIPO DE TOPOGRAFIA ESTACION TOTAL DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	460,00000	460,00000			Si	
45	7.3.04.04	871591411	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE TOPOGRAFIA GPS DIFERENCIAL DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	380,00000	380,00000			Si	
46	7.3.04.04	871200014	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DEL PLOTTER DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	160,00000	160,00000			Si	
47	7.3.04.04	871591411	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION METALMECANICO EN LA PTAR DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000			Si	
48	7.3.04.04	871520112	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTRICO PARA LA PTAR DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000			Si	
49	7.3.06.09	835610013	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATAR EL SERVICIO DE ANALISIS EXTERNOS PARA LA PTAR DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000			Si	
50	7.3.08.19	371950111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE REACTIVOS INSUMOS Y ACCESORIOS PARA REALIZAR ANALISIS DEL AGUA RESIDUAL PARA LA PTA..	1,00000	UNIDAD	26.861,44000	26.861,44000			Si	
51	7.3.04.04	831110952	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATAR EL SERVICIO DE CALIBRACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ANALITICOS DE LA PTAR DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	6.710,00000	6.710,00000			Si	
52	7.3.08.13	465410012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	ADQUISICION DE EQUIPOS REPUESTOS E INSUMOS PARA MANTENIMIENTO PREDICTIVO	1,00000	UNIDAD	29.000,00000	29.000,00000			Si	



65	7.3.08.19	371950111	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE MATERIALES Y QUIMICOS DE LABORATORIO PARA LA DETERMINACION DE LA CALIDAD DEL AGUA DE..	1,00000	UNIDAD	6.700,00000	6.700,00000		Si
66	7.3.08.19	354400011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE MATERIALES Y REACTIVOS DE MICROBIOLOGIA PARA DETERMINACION DE LA CALIDAD DEL AGUA DE..	1,00000	UNIDAD	7.860,00000	7.860,00000		Si
67	7.3.08.02	4817001110	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	DOTAR DE EUJPOS DE PROTECCION PERSONAL Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD A 419 TRABAJADORES OPERATIVOS Y PE..	1,00000	UNIDAD	32.000,00000	32.000,00000		Si
68	7.3.08.02	282500033	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	DOTAR DE ROPA DE TRABAJO A 380 TRABAJADORES OPERATIVOS Y PERSONAL TECNICO DE LA EMPAI	1,00000	UNIDAD	88.908,00000	88.908,00000		Si
69	6.3.08.04	831150621	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUIRIR 100 EVALUACIONES O TEST PSICOLOGICOS PARA VALORIZACION DE RASGOS PSICOLOGICOS QUE REQUIERE..	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000		Si
70	6.3.06.07	831150621	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONTRATACION DEL SERVICIO DE MEDICION DE RIESGOS LABORALES PARA PUESTOS DE TRABAJO PARA MINIMIZAR L..	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si
71	6.3.07.02	831150623	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CONTRATACION DIRECTA	ADQUIRIR UN SOFTWARE INTEGRAL DE SALUD Y SEGURIDAD PARA DIGITALIZAR LA INFORMACION DE LA EMPAI	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si
72	6.3.12.09	621730011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUIRIR INSUMOS MEDICOS PARA ATENDER EMERGENCIAS EN LOS CENTROS DE TRABAJO DE LA EMPAI	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000		Si
73	6.3.08.11	421901063	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE SENALETICA PARA LOS SISTEMAS TANQUES DE RESERVA SISTEMA DE BOMBEO POZOS PLANTAS DE T..	1,00000	UNIDAD	6.946,43000	6.946,43000		Si
74	6.3.02.03	439230011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATAR EL SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES CONTRA INCENDIO DE LOS CENTROS DE TR..	1,00000	UNIDAD	4.510,60000	4.510,60000		Si
75	7.3.08.19	3549004111	BIEN	ESPECIAL			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		BIENES Y SERVICIOS UNICOS	ADQUISICION DE POLICLORURO DE ALUMINIO PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO URBANAS Y RURALES DE LA EMPAI	193.500,00000	KILOGRAMO	0,96000	185.760,00000		Si
76	7.3.08.19	342401411	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	ADQUISICION DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 10 POR CIENTO EN CANECAS DE 20 LITROS PARA PLANTAS DE TRATAM..	525,00000	UNIDAD	14,30000	7.507,50000		Si
77	7.3.08.19	3549004111	BIEN	ESPECIAL			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		BIENES Y SERVICIOS UNICOS	ADQUISICION DE HIPOCLORITO DE CALCIO GRANULAR E HIPOCLORITO DE CALCIO EN BRIQUETAS PARA LAS PLANTAS..	1,00000	UNIDAD	67.584,70000	67.584,70000		Si

78	7.3.08.19	3549004111	BIEN	ESPECIAL			PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	ADQUISICION DE CLORO GAS EN CONTENEDORES DE 907 Kg Y 68 Kg PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO URBANAS Y RU..	1,00000	UNIDAD	46.246,05000	46.246,05000	Si	
79	7.3.08.19	3549004111	BIEN	ESPECIAL			PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	ADQUISICION DE ALCALIZANTE LIQUIDO PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO URBANAS Y RURALES EMAPAI	4.800,00000	KILOGRAMO	1,10000	5.280,00000	Si	
80	7.3.08.19	3549004111	BIEN	ESPECIAL			PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	ADQUISICION DE HIDROXIDO DE CALCIO PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO URBANAS Y RURALES DE LA EMAPAI	5.000,00000	KILOGRAMO	0,58000	2.900,00000	Si	
81	5.3.14.04	432206011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE BOMBAS MANUALES PARA TRASFASE DE QUIMICOS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO URBANAS Y RURALE..	19,00000	UNIDAD	150,00000	2.850,00000	Si	
82	7.3.04.04	831110952	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CALIBRACION DE EQUIPOS TURBIDIMETROS MEDIDOR DE CLORO RESIDUAL Y MULTIPARAMETRICOS USADOS EN EL CON..	1,00000	UNIDAD	2.500,00000	2.500,00000	Si	
83	8.4.01.04	622990011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE EQUIPOS AUTOMATICOS DE BRIQUETAS Y REPUESTOS PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO URBANAS Y R..	1,00000	UNIDAD	7.659,00000	7.659,00000	Si	
84	8.4.01.04	371950111	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE EQUIPOS Y REACTIVOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE AGUA EN PLANTAS DE TRATAMIENTO URB..	1,00000	UNIDAD	33.774,53000	33.774,53000	Si	
85	7.3.08.11	4826301117	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE MEDIDORES DE AGUA POTABLE PARA NUEVAS CONEXIONES CAMBIOS DE MEDIDORES Y REUBICACIONE..	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si	
86	7.3.08.11	429310015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE CAJAS DE PARED PARA MEDIDOR DE AGUA POTABLE PARA LOS CLIENTES DE LA EMAPAI DEL CANTO..	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si	
87	7.3.08.11	432540011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE MATERIALES PARA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE PARA LOS USUARIOS DE EMAPAI..	1,00000	UNIDAD	143.000,00000	143.000,00000	Si	
88	7.3.08.11	363201012	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE TUBERIA PVC 160 MM Y 200 MM PARA NUEVAS CONEXIONES Y REUBICACIONES DE ALCANTARILLAD..	1,00000	UNIDAD	72.500,00000	72.500,00000	Si	
89	7.3.04.17	546210211	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVICIO DE INSTALACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE PARA LOS CLIENTES DE LA EMAPAI ..	1,00000	UNIDAD	107.142,86000	107.142,86000	Si	
90	7.3.04.17	546220011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVICIO DE INSTALACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO PARA LOS CLIENTES DE LA EMAP..	1,00000	UNIDAD	86.857,14000	86.857,14000	Si	

91	6.3.04.04	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO REPARACION CAMBIO DE FILTROS Y PIEZAS DE MAQUINARIA ENVASADORA DE AGUA DE..	1,00000	UNIDAD	1.339,29000	1.339,29000		Si
92	6.3.08.11	364900016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE PLASTICOS DE POLIETILENO IMPRESOS PARA ENVASAR AGUA DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	3.392,85000	3.392,85000		Si
93	7.3.05.02	721120011	SERVICIO	NO APLICA				PROYECTO DE INVERSION	NO APLICA		ARRENDAMIENTO DE BIENES INMUEBLES	ARRIENDE DE OFICINA PARA CENTRO DE ATENCION INTEGRAL DE LA EMAPAI	12,00000	UNIDAD	650,00000	7.800,00000		Si
94	6.3.07.02	512900021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	RENOVACION DE LICENCIAS DE CALIFICADORES	1,00000	UNIDAD	280,00000	280,00000		Si
95	6.3.07.02	512900021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	RENOVACION DE APLICACION DE TOMA DE LECTURAS	1,00000	UNIDAD	2.720,00000	2.720,00000		Si
96	7.3.04.05	871410011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECANICO INCLUIDO REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS VEHICULOS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	44.642,86000	44.642,86000		Si
97	7.3.04.04	871410011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECANICO INCLUIDO REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LA MAQUINARIA DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	44.500,00000	44.500,00000		Si
98	7.3.04.04	871410021	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECANICO INCLUIDO REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LAS MOTOCICLETAS DE LA EMAP..	1,00000	UNIDAD	21.375,14000	21.375,14000		Si
99	6.3.08.13	612810015	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS VEHICULOS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si
100	6.3.08.13	612810015	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS VEHICULOS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si
101	6.3.08.13	612810015	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LA MAQUINARIA DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si
102	7.3.08.13	612810015	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			REPUESTOS O ACCESORIOS	ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS DE MOTOCICLETAS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	17.500,00000	17.500,00000		Si
103	5.7.02.01	713350014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION DE SEGUROS	CONTRATACION DE LA POLIZA DE SEGUROS GENERALES PARA LOS BIENES DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	196.000,00000	196.000,00000		Si
104	8.4.01.05	491130091	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE MOTOCICLETAS PARA CORTADORES Y GUARDIANES OPERADORES DE LA EMAPAI	25,00000	UNIDAD	3.000,00000	75.000,00000		Si
105	8.4.01.05	4911300233	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE TRES CAMIONETAS 4X4 PARA LA EMAPAI	3,00000	UNIDAD	33.333,33000	99.999,99000		Si

106	8.4.01.04	444260012	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA PARA LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	85.257,75000	85.257,75000	Si	
107	8.4.01.04	444260012	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE MINIRETROEXCAVADORA PARA LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	78.000,00000	78.000,00000	Si	
108	8.4.01.05	435200511	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE CAMION GRUA PARA ABASTECIMIENTO DE QUIMICOS A PLANTAS DE TRATAMIENTO URBANAS Y RURAL..	1,00000	UNIDAD	37.883,92000	37.883,92000		Si
109	8.4.01.04	435500012	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE EQUIPO HIDRAULICO PARA TRASLADO DE MATERIALES EN LA BODEGA DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si	
110	6.3.08.04	326000112	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	SUMINISTROS DE OFICINA PARA TODAS LAS AREAS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	14.000,00000	14.000,00000	Si	
111	6.3.08.05	353210116	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	UTILES DE ASEO PARA TODAS LAS AREAS DE LA EMAPAI	1,00000	GALON (US)	10.000,00000	10.000,00000	Si	
112	6.3.08.13	36111002108	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	ADQUISICION DE NEUMATICOS PARA LOS VEHICULOS DE LA EMAPAI QUE CONSTAN EN CATALOGO	1,00000	UNIDAD	33.200,00000	33.200,00000	Si	
113	6.3.08.13	36111002108	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE NEUMATICOS QUE NO CONSTAN EN CATALOGO ELECTRONICO MOTOCICLETAS Y MAQUINARIA	1,00000	UNIDAD	6.779,00000	6.779,00000	Si	
114	6.3.08.03	333100011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONTRATAR EL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE GASOLINA EXTRA SUPER Y DIESEL PARA LOS VEHICULOS DE LA EM..	1,00000	GALON (US)	92.400,00000	92.400,00000		Si
115	6.3.04.05	871410312	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE VULCANIZADORA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	6.779,00000	6.779,00000	Si	
116	6.3.04.02	541210014	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y MOBILIARIO DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	12.832,00000	12.832,00000		Si
117	6.3.01.05	731250014	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS		1,00000	UNIDAD	34.000,00000	34.000,00000	Si	
118	6.3.08.13	363205016	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE ELABORACION DE MANGUERAS DE PRESION HIDRAULICA PARA MAQUINARIA DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	6.779,00000	6.779,00000		Si
119	6.3.04.05	432530015	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE REMACHADA DE ZAPATAS DE LOS VEHICULOS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	6.779,00000	6.779,00000		Si
120	6.3.08.13	464200015	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE BATERIAS PARA VEHICULOS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	6.779,00000	6.779,00000	Si	

121	6.3.04.05	547601111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE REPARACION DE RADIADORES DE LOS VEHICULOS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	6.779,00000	6.779,00000		Si
122	8.4.01.04	325500016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE COPIADORA PARA TODAS LAS AREAS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	6.779,00000	6.779,00000	Si	
123	6.3.04.04	872900413	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE CAMARAS DE SEGURIDAD DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	6.779,00000	6.779,00000		Si
124	5.3.14.04	871591612	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ASCENSOR DEL EDIFICIO CENTRAL DE LA AMAPAI	1,00000	UNIDAD	1.200,00000	1.200,00000		Si
125	8.4.01.04	4299217233	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA REPOTENCIAMIENTO DE LA MECANICA DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si
126	6.3.02.04	838200016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	IMPRESION DE FORMULARIOS PARA DISTINTAS AREAS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	6.779,00000	6.779,00000	Si	
127	8.4.01.03	3812200235	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	ADQUISICION DE MOBILIARIO PARA DISTINTAS AREAS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	6.779,00000	6.779,00000		Si
128	6.3.04.05	545500411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATACION DEL SERVICIO DE SOLDADURAS Y AFINES PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	6.779,00000	6.779,00000	Si	
129	6.3.04.05	546990011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE TAPIZADO PARA LOS VEHICULOS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	6.779,00000	6.779,00000		Si
130	6.3.08.03	4315100121	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE FILTROS Y LUBRICANTES PARA LOS VEHICULOS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	36.000,00000	36.000,00000	Si	
131	6.3.04.05	547300011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATACION DE SERVICIO DE PINTURA PARA LOS VEHICULOS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si	
132	5.3.02.46	873400031	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE MONITOREO SATELITAL PARA LOS VEHICULOS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	6.779,00000	6.779,00000	Si	
133	7.3.08.13	612810015	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			REPUESTOS O ACCESORIOS	ADQUISICION DE PARTES Y PIEZAS PARA EL REPOTENCIAMIENTO DEL VEHICULO CHEVROLET GRAND VITARA CAMION ..	1,00000	UNIDAD	14.642,86000	14.642,86000	Si	
134	6.3.08.03	333400011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATACION DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE DIESEL INDUSTRIAL PARA LOS GENERADORES DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si	
135	6.3.04.05	321340012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	ADQUISICION DE DE ROLLOS DE PAPEL QUIMICO 75MM X 29M CON COPIA PARA EL AREA DE COMERCIALIZACION DE ..	1,00000	UNIDAD	3.900,00000	3.900,00000		Si

136	6.3.08.05	353210116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	UTILES DE ASEO PARA TODAS LAS AREAS DE LA EMAPAI	1,00000	GALON (US)	6.700,00000	6.700,00000		Si
137	6.3.08.04	326000112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SUMINISTROS DE OFICINA PARA TODAS LAS AREAS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000		Si
138	6.3.04.05	871410436	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATACION DEL SERVICIO DE REENCAUCHE DE NEUMATICOS DE LOS VEHICULOS DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	6.779,00000	6.779,00000	Si	
139	6.3.04.05	871410212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ELECTRICO INLCUIDO REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS VEHICULOS MAQUINARIA ..	1,00000	UNIDAD	6.779,00000	6.779,00000	Si	
140	6.3.02.07	836100011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			COMUNICACION SOCIAL CONTRATACION DIRECTA	CONTRATACION DE UNA AGENCIA DE PUBLICIDAD PARA LA DIFUSION Y FORTALECIMIENTO DE LA IMAGEN INSTITUCI..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si	
141	6.3.02.04	622510014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATACION DE SERVICIO DE SUSCRIPCION DE MEDIOS ESCRITOS LOCALES Y NACIONALES PARA MONITOREO DE N..	1,00000	UNIDAD	700,00000	700,00000	Si	
142	6.3.02.04	961210012	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			COMUNICACION SOCIAL CONTRATACION DIRECTA	CONTRATAR LA ELABORACION DE PRODUCTOS AUDIOVISUALES PARA CAMPANAS EDUCATIVAS EMPRENDIDAS POR LA EMA..	1,00000	UNIDAD	9.000,00000	9.000,00000	Si	
143	6.3.02.04	836100011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			COMUNICACION SOCIAL PROCESO DE SELECCION	CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA LA PLANIFICACION CREACION Y COLOCACION DE PUBLICIDAD CON IMAGEN INSTI..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si	
144	8.4.01.04	451700428	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUIRIR EQUIPO AUDIOVISUAL PARA COBERTURA DE LAS ACTIVIDADES DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	4.700,00000	4.700,00000	Si	
145	6.3.02.04	325300019	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			COMUNICACION SOCIAL CONTRATACION DIRECTA	CONTRATACION DE MATERIAL PUBLICITARIO PARA LA CAMPANA GUARDIANES DEL AGUA DOS PUNTO CERO DE LA EMAP..	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si	
146	6.3.02.07	473310512	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE EQUIPOS DE AMPLIFICACION PARA PROMOCIONAR LA IMAGEN DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	2.500,00000	2.500,00000	Si	
147	6.3.02.07	2716001124	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE CARPAS 3 X 3 CON IMAGEN INSTITUCIONAL DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000	Si	
148	6.3.06.03	929000014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CAPACITACION REFERENTE A LA ORGANIZACIÓ'N Y MANTENIMIENTO DE LOS ARC..	1,00000	UNIDAD	165,00000	165,00000	Si	

149	6.3.08.11	374400011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	ADQUISICION DE CEMENTO PORTLAND PARA DIFERENTES OBRAS DE ALCANTARILLADO DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	9.451,00000	9.451,00000			Si
150	6.3.08.11	153200015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE MATERIALES PETREOS PARA MANTENIMIENTO REDES DE ALCANTARILLADO DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	5.749,32000	5.749,32000			Si
151	6.3.08.11	421900133	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	ADQUISICION DE TAPAS CON CERCO DE HD 600 MM GRUPO C PARA MANTENIMIENTO Y OPERACION DE ALCANTARILLAD..	1,00000	UNIDAD	48.572,80000	48.572,80000			Si
152	7.3.05.04	548000014	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ALQUILER DE 400 HORAS DE UNA MAQUINA EXCAVADORA DE ORUGAS PARA MANTENIMIENTO Y OPERACION DE REDES D..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000			Si
153	8.4.01.04	444240011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA OPERACION Y MANTENIMIENTO DE ALCANTARILLADO DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	102.400,00000	102.400,00000			Si
154	7.5.01.03	542900011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPARACION DEL COLECTOR PLUVIAL DE LA QUEBRADA LA CACHO DE LA PARROQUIA DE SAN ANTONIO CANTON IBARRA	1,00000	UNIDAD	21.538,39000	21.538,39000			Si
155	6.3.08.11	373700019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	ADQUISICION DE ADOQUINES EXAGONALES DE CONCRETO 400 KG CM2 PARA MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARI..	1,00000	UNIDAD	1.760,00000	1.760,00000			Si
156	6.3.08.11	412440011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	ADQUISICION DE VARILLAS Y ACCESORIOS PARA ROTAZONDA Y PALAS SUMIDERAS PARA MANTENIMIENTO DE REDES D..	1,00000	UNIDAD	5.840,00000	5.840,00000			Si
157	6.3.08.11	363201012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION TUBERIA PVC CORRUGADA DE DIFERENTES DIAMETROS PARA MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARIL..	1,00000	UNIDAD	13.406,16000	13.406,16000			Si
158	7.5.01.03	542900011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	CONSTRUCCION DE UNA PTAR EN URBINA PARROQUIA LA CAROLINA DEL CANTON IBARRA	1,00000	UNIDAD	38.461,61000	38.461,61000			Si
159	6.3.08.11	622650012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE HERRAMIENTA MENOR Y MATERIAL DE FERRETERIA PARA MANTENIMEINTO Y OPERACION DE ALCANTA..	1,00000	UNIDAD	59.220,72000	59.220,72000			Si
160	7.3.08.11	4324040112	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE VALVULAS Y UNIONES MECANICAS PARA LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	72.477,32000	72.477,32000			Si
161	7.3.08.11	363201011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE TUBERIA PVC PARA AGUA POTABLE ACCESORIOS Y MATERIALES DE BRONCE PARA LOS SISTEMAS DE..	1,00000	UNIDAD	209.022,68000	209.022,68000			Si

162	7.3.05.04	548000011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ALQUILER DE MAQUINARIA PARA EXCAVACION Y RELLENO DE SUELO PREVIO A LA COLOCACION DE TUBERIA EN TRAB..	1,00000	UNIDAD	13.000,00000	13.000,00000		Si
163	7.3.04.02	541210014	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	READECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE RURAL DE LA EMAPAI	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si
164	7.3.08.11	363201011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE MATERIAL DE AGUA POTABLE PARA CAMBIO DE ACOMETIDAS EN PROYECTOS DE ADOQUINADOS DEL C..	1,00000	UNIDAD	6.700,00000	6.700,00000	Si	
165	7.3.08.11	4324040112	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ADQUISICION DE UNA VALVULA REGULADORA DE PRESION PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA PARROQUIA AM..	1,00000	UNIDAD	1.400,00000	1.400,00000		Si
<b>Total:</b>																	<b>4.020.473,23000</b>	