Institución: EP PETROECUADOR
Ruc: 1768153530001
Periodo fiscal: 2018

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	GA.6202808	821190011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			ASESORIA Y PATROCINIO JURIDICO	GG.ASJ ASESORIA EN ELABORACION DE RECURSOS DE CASACION Y ACCIONES EXTRAORDINARIAS DE PROTECCION DE ..	1,00000	UNIDAD	66.000,00000	66.000,00000		Si	
2	GA.6202808	821190011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			ASESORIA Y PATROCINIO JURIDICO	GG.ASJ ASESORIA Y PATROCINIO JUDICIAL EN PROCESOS CIVILES, DE EXCEPCIONES Y DEMAS, DERIVADOS DEL EJ..	1,00000	UNIDAD	42.000,00000	42.000,00000		Si	
3	GA.6202808	821190011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			ASESORIA Y PATROCINIO JURIDICO	GG.ASJ ASESORIA Y PATROCINIO JURIDICO PARA LA DEFENSA DE EPP EN LA ZONA CENTRO DEL PAIS EN PROCESOS..	1,00000	UNIDAD	42.000,00000	42.000,00000	Si		
4	GA.6202808	821190011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			ASESORIA Y PATROCINIO JURIDICO	GG.ASJ ASESORIA Y PATROCINIO JURIDICO PARA LA DEFENSA DE EPP EN LA ZONA SUR DEL PAIS EN PROCESOS PO..	1,00000	UNIDAD	42.000,00000	42.000,00000	Si		
5	GA.6202808	821190011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			ASESORIA Y PATROCINIO JURIDICO	GG.ASJ ASESORIA Y PATROCINIO JURIDICO PARA LA DEFENSA DE EPP EN LA ZONA NORTE DEL PAIS EN PROCESOS ..	1,00000	UNIDAD	42.000,00000	42.000,00000		Si	
6	GA.6202808	821190011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			ASESORIA Y PATROCINIO JURIDICO	GG.ASJ ASESORIA Y PATROCINIO JURIDICO PARA LA DEFENSA DE EPP EN LA ZONA ORIENTE DEL PAIS EN PROCESO..	1,00000	UNIDAD	42.000,00000	42.000,00000		Si	
7	GA.6202810	831110912	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.PCG AUDITORIA NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES EMPRESARIALES, DE AREA E INDIVIDUALES REM..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
8	GA.6202812	852500011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GG.SFI SERVICIOS DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE VIGILANCIA, PROTECCION Y SEGURIDAD FISICA PARA L..	1,00000	UNIDAD	37.538.057,54000	37.538.057,54000	Si		
9	GA.6202904	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SFI SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CCTV Y CONTROL DE ACCESOS DE LA EPPETROECUADOR	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	

10	GA.6404020	3699000130	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SFI MATERIALES Y SUMINISTROS DE CARNETIZACION	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
11	GA.1265104	473130016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SFI SISTEMA DE CCTV A NIVEL NACIONAL	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
12	GA.6606102	833420216	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.RSC ESTUDIOS Y DISENOS DEFINITIVOS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA COMUNIDAD LA MAGDALENA DE..	1,00000	UNIDAD	123.570,30000	123.570,30000	Si		
13	GA.6606102	833420216	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.RSC ESTUDIOS Y DISENOS DEFINITIVOS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA COMUNIDAD ATAHUALPA DE LA..	1,00000	UNIDAD	59.527,14000	59.527,14000	Si		
14	GA.6606102	833420014	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.RSC ESTUDIOS Y DISENOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA VIA LASTRADA, COMUNIDAD BONANZA DE..	1,00000	UNIDAD	51.250,00000	51.250,00000	Si		
15	GA.6606102	832120111	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.RSC ESTUDIOS Y DISENOS MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y EQUIPAMIENTO, POBLACION DISCAPAC..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
16	GA.6606102	832220012	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.RSC ESTUDIOS Y DISENOS PARA LA RECUPERACION DE LAS MARGENES DEL RIO DELEG, COMUNIDAD ZUMBAHUAYCO..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
17	GA.6606102	833420512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.RSC ESTUDIOS Y DISENOS PARA LA IMPLEMENTACION DE UNA CANCHA DE USO MULTIPLE, COMUNIDAD LA DELICI..	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000	Si		
18	GA.6606102	833420216	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.RSC ESTUDIOS Y DISENOS PARA EL MEJORAMIENTO Y TECNIFICACION DEL SISTEMA DE RIEGO COMUNIDAD QUINU..	1,00000	UNIDAD	85.000,00000	85.000,00000	Si		
19	GA.6606102	833420216	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.RSC ESTUDIOS Y DISENOS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, COMUNIDAD SIGSIHUAYCO, ..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
20	GA.6606102	832120111	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.RSC ESTUDIOS Y DISENOS PARA LA IMPLEMENTACION DE UN CENTRO DE ATENCION COMUNITARIA, COMUNIDAD AY..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000			Si
21	GA.6606102	832120011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.RSC ESTUDIOS Y DISENO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA UNIDAD EDUCATIVA JOHN PENNEY, CANTON LA LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
22	GA.6606102	832120011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.RSC ESTUDIOS DE IMPLANTACION PARA LA CONSTRUCCION Y READECUACION DE AULAS COMUNA CONSUELO Y DAUL..	1,00000	UNIDAD	59.000,00000	59.000,00000	Si		

23	GA.6606102	832120011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.RSC ESTUDIOS DE IMPLANTACION PARA LA CONSTRUCCION Y READECUACION DE AULAS COMUNIDAD EL CHORRILLO..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
24	GA.6606102	831310021	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.RSC MEMORIA DE SOSTENIBILIDAD	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
25	GA.6606102	831310021	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.RSC ELABORACION DE METODOLOGIA DE SENSIBILIZACION DE RESPONSABILIDAD SOCIAL	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
26	GA 1162902	713310012	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.FIN SEG POLIZA DE VEHICULOS	1,00000	UNIDAD	2.290.000,00000	2.290.000,00000	Si		
27	GA 1162902	713340321	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.FIN.SEG POLIZA DE EQUIPO ELECTRONICO	1,00000	UNIDAD	855.000,00000	855.000,00000	Si		
28	GA 1162902	713340323	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.FIN.SEG POLIZA DE EQUIPO Y MAQUINARIA	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000	Si		
29	GA 1162902	713340318	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.FIN.SEG POLIZA DE CASCO DE BUQUE	1,00000	UNIDAD	612.200,00000	612.200,00000	Si		
30	GA 1162902	713340311	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.FIN.SEG POLIZA DE INCENDIO DE EDIFICIOS	1,00000	UNIDAD	686.000,00000	686.000,00000	Si		
31	GA 1162902	7133300111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.FIN.SEG POLIZA DE TRANSPORTE	1,00000	UNIDAD	3.500.000,00000	3.500.000,00000	Si		
32	GA 1162902	713340311	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.FIN.SEG POLIZA DE INCENDIO A GASOLINERAS	1,00000	UNIDAD	187.000,00000	187.000,00000	Si		
33	GA 1162902	713310116	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.FIN.SEG POLIZA DE ROBO A GASOLINERAS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
34	GA 1162902	713350012	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.FIN.SEG POLIZA DE FIDELIDAD	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
35	GA 1162902	713200511	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.FIN.SEG POLIZA DE VIDA	1,00000	UNIDAD	3.300.000,00000	3.300.000,00000	Si		
36	GA 1162902	713200412	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.FIN.SEG POLIZA DE DESGRAVAMEN	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
37	GA 1162902	713340313	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.FIN.SEG POLIZA TODO RIESGO PETROLERO	1,00000	UNIDAD	39.000.000,00000	39.000.000,00000	Si		
38	GA 1162902	713350011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.FIN.SEG POLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL MARITIMA	1,00000	UNIDAD	3.280.000,00000	3.280.000,00000	Si		
39	GA 1162902	713350011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS	GG.FIN.SEG POLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL NO MARITIMA	1,00000	UNIDAD	3.280.000,00000	3.280.000,00000	Si		

											UNICOS							
40	GA.6202807	822110111	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GG.FIN AUDITORIA ESTADOS FINANCIEROS 2016, 2017	1,00000	UNIDAD	900.000,00000	900.000,00000		Si	
41	GA.6202810	715510011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GG.FIN ASESORIA Y ACOMPANAMIENTO PARA DEPURACION DE SALDOS CIERRES DE ESTADOS FINANCIEROS, CUMPLIMI..	1,00000	UNIDAD	1.000.000,00000	1.000.000,00000	Si		
42	GA.6202811	891211012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.FIN ELABORACION DE COMPROBANTES DE VENTA PRE IMPRESOS	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
43	GA.6202810	831390071	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GG.FIN LEVANTAMIENTO DE INFORMACION PARA ACTIVACION DE OBRAS EN CURSO	1,00000	UNIDAD	2.000.000,00000	2.000.000,00000	Si		
44	GA.6202810	831150112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GG.FIN LEVANTAMIENTO DE INVENTARIOS EN LIBROS, PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	1,00000	UNIDAD	2.000.000,00000	2.000.000,00000	Si		
45	GA.6202810	831150112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GG.FIN LEVANTAMIENTO DE INVENTARIOS EN BODEGAS	1,00000	UNIDAD	2.000.000,00000	2.000.000,00000	Si		
46	GA.1265104	461220011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.OIN ADQUISICION UPS Y BANCOS DE BATERIAS	1,00000	UNIDAD	274.000,00000	274.000,00000		Si	
47	GA.1265104	439130111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.OIN ADQUISICION AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION PARA EL CENTRO DE DATOS LAVI	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
48	GA.1265104	439130111	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.OIN ADQUISICION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y PDU PARA REPOTENCIACION DE RACKS MINI DAT..	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
49	GA.1265105	452300064	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.OIN ADQUISICION PANTALLAS MULTIFUNCION INTERACTIVA	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si	
50	GA.1265105	452500017	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.OIN ADQUISICION LIBRERIAS PARA RESPALDO DE INFORMACION LTO7	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
51	GA.1265105	452200071	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.OIN ADQUISICION COMPUTADORES PORTATILES REFORZADOS	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000		Si	
52	GA.1265105	473130022	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.OIN ADQUISICION DE VIDEO WALL PARA CUARTO DE OPERACIONES TERMINAL BEATERIO	1,00000	UNIDAD	69.000,00000	69.000,00000		Si	
53	GA.1265105	452200071	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.OIN ADQUISICION DE COMPUTADORAS Y ALMACENAMIENTO PARA DISENO	1,00000	UNIDAD	33.500,00000	33.500,00000		Si	
54	GA.1265105	363300021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.OIN ADQUISICION PANTALLAS DE PROYECCION	1,00000	UNIDAD	17.000,00000	17.000,00000	Si		

55	GA.6202904	871300011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.OIN MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO PARA DATA CENTER QUITO PLAZA LAVI	1,00000	UNIDAD	195.000,00000	195.000,00000		Si	
56	GA.6202904	859901911	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.OIN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION MARCA LIEBERT	1,00000	UNIDAD	160.000,00000	160.000,00000	Si		
57	GA.6202904	871300011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.OIN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE RACK MINI DATA CENTER ZELLABOX.	1,00000	UNIDAD	41.000,00000	41.000,00000	Si		
58	GA.6202902	831600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.OIN MANTENIMIENTO DE LICENCIAMIENTO REMEDY	1,00000	UNIDAD	264.000,00000	264.000,00000	Si		
59	GA.6202912	831600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.OIN RENOVACION DE LICENCIAS AUTODESK	1,00000	UNIDAD	210.000,00000	210.000,00000		Si	
60	GA.1265106	512900021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.OIN ADQUISICION DE LICENCIA HERRAMIENTA DE RESPALDOS ARCSERVE	1,00000	UNIDAD	134.000,00000	134.000,00000		Si	
61	GA.6202904	871300011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.ZSO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS TECNOLOGICOS DE EP PETROECUADOR	1,00000	UNIDAD	520.000,00000	520.000,00000	Si		
62	GA.6202811	831410513	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.TIC.DAT CONTRATACION HORAS DE SOPORTE ESPECIALIZADO PARA LA PLATAFORMA SSO QUE SOPORTA EL APLICA..	1,00000	UNIDAD	16.000,00000	16.000,00000	Si		
63	GA.6202904	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.DAT MANTENIMIENTO DE SERVIDORES Y COMPONENTES	1,00000	UNIDAD	600.000,00000	600.000,00000		Si	
64	GA.6202912	831600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.DAT SUSCRIPCION DE SOFTWARE DE VIRTUALIZACION VMWARE POLIDUCTOS	1,00000	UNIDAD	330.000,00000	330.000,00000	Si		
65	GA.6202912	831600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.DAT SUSCRIPCION DE SOFTWARE ESPECIALIZADO PROGRAMAS PRODUCTO PARA CENTRO DE DATOS	1,00000	UNIDAD	99.939,00000	99.939,00000	Si		
66	GA.6202811	831410513	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.DAT SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO PLATAFORMA MICROSOFT	1,00000	UNIDAD	175.345,00000	175.345,00000	Si		
67	GA.6202912	831600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.DAT SUSCRIPCION DE SOFTWARE DE VIRTUALIZACION VMWARE CENTRO DE DATOS TECNICO ADMINISTRATIVO	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000		Si	
68	GA.1265104	472200611	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.RCO REPOTENCIACION E INTEGRACION DE INFRAESTRUCTURA VHF ZONA SUR PARA POLIDUCTOS, TERMINALES..	1,00000	UNIDAD	800.000,00000	800.000,00000		Si	
69	GA.1265105	472110215	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.RCO RENOVACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD PERIMETRAL CORPORATIVA	1,00000	UNIDAD	1.732.000,00000	1.732.000,00000		Si	

70	GA.1265104	461131011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.RCO ADQUISICION DE EQUIPOS PARA REPOTENCIAR SISTEMAS ELECTRICOS A NIVEL NACIONAL GENERADORES..	1,00000	UNIDAD	601.000,00000	601.000,00000		Si	
71	GA.1265105	472110215	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.RCO IMPLEMENTACION DE CIERRE DE ANILLO UIO GYE Y ENLACES BAJO ALTO Y LOJA	1,00000	UNIDAD	700.000,00000	700.000,00000		Si	
72	GA.1265106	512900021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.RCO ADQUISICION LICENCIAS CISCO PRIME	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
73	GA.6202904	873900012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.RCO MANTENIMIENTO CORRECTIVO FIBRA OPTICA ZONA SUR	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000		Si	
74	GA.6202907	831410513	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.RCO SOPORTE ESPECIALIZADO SISTEMA DE OPERACION DE SOTE Y POLIDUCTOS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
75	GA.6202608	731230111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.OIN SERVICIO DE FOCALIZACION Y CONTROL DE IMPRESION	1,00000	UNIDAD	2.391.943,00000	2.391.943,00000	Si		
76	GA.1265106	512900021	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.ZNO ADQUISICION DE LICENCIAS, INSTALACION Y CONFIGURACION DE CPM Y TAIJI PID PARA SINTONIZAC..	1,00000	UNIDAD	214.525,00000	214.525,00000	Si		
77	GA.1265106	512900021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.ZNO ADQUISICION SOFTWARE VALVEALERT	1,00000	UNIDAD	19.900,00000	19.900,00000	Si		
78	GA.1265106	512900021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.ZNO ESTACIONES DE TRABAJO CON MONITOR ESERVER MAS ADQUISICION DE LICENCIAS	1,00000	UNIDAD	51.561,00000	51.561,00000	Si		
79	GA.1265106	512900021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.ZNO ADQUISICION DE SOFTWARE DE SIMULACION DE INTERCAMBIADOR DE CALOR	1,00000	UNIDAD	31.460,00000	31.460,00000	Si		
80	GA.1265106	512900021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.ZNC ADQUISICION LICENCIA DE SOFTWARE PARA DESARROLLO Y SIMULACION DE SISTEMAS ELECTRICOS	1,00000	UNIDAD	32.046,00000	32.046,00000		Si	
81	GA.1265106	512900021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.TIC.ZNC ADQUISICION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE CONFIGURACION Y PROGRAMACION DE VARIADORES DE FR..	1,00000	UNIDAD	2.484,00000	2.484,00000		Si	
82	GA.1265106	512900021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.ZNC ADQUISICION LICENCIA DE SOFTWARE PARA INTEGRACION CON SISTEMAS ARCH	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
83	GA.6202912	831600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.ZNC RENOVACION LICENCIAMIENTO WONDERWARE	1,00000	UNIDAD	339.375,00000	339.375,00000		Si	
84	GA.6202912	831600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS	GG.TIC.ZNC MANTENIMIENTO, SOPORTE E INGENIERIA PARA LA OPERACION DEL	1,00000	UNIDAD	317.873,00000	317.873,00000		Si	

											UNICOS	SISTEMA DE DETECCION DE FUGAS ..						
85	GA.6202904	871300011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.ZNC MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO PARA CENTRO DE DATOS BEATERIO	1,00000	UNIDAD	84.000,00000	84.000,00000	Si		
86	GA.6202912	831600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.TIC.ZNC RENOVACION DE LICENCIA ELECTRONIC TECHNICIAN PARA DIAGNOSTICO DE FALLAS Y REPARACION EQU..	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000		Si	
87	GA.1265105	4529000122	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.TIC.ZOR ADQUISICION DOCKING STATION PARA LAPTOP DELL LATITUDE E6440	1,00000	UNIDAD	3.750,00000	3.750,00000		Si	
88	GA.1265105	473130013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.ZOR ADQUISICION DE MONITORES	1,00000	UNIDAD	37.500,00000	37.500,00000		Si	
89	GA.1265106	512900021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.ZOR ADQUISICION DE LICENCIAS ROCKWELL	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000			Si
90	GA.1265105	4824300117	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.ZOR ADQUISICION DE HAND HELD CONFIGURATOR MARCA FOXBORO MODELO HHT50	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000			Si
91	GA.6202912	831600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.ZOR RENOVACION LICENCIAMIENTO PUNIS	1,00000	UNIDAD	1.100,00000	1.100,00000		Si	
92	GA.6202912	8621001119	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.ZNO ACTUALIZACION LICENCIA TANK MASTER	1,00000	UNIDAD	25.989,00000	25.989,00000	Si		
93	GA.6202912	8621001119	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.ZOR RENOVACION SOPORTE TECNICO ESPECIALIZADO SRP DE PI SERVER CENTRAL DEL SOTE	1,00000	UNIDAD	19.000,00000	19.000,00000		Si	
94	GA.1265105	363300021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.ZSO PROYECTORES	1,00000	UNIDAD	32.200,00000	32.200,00000		Si	
95	GA.6202912	831600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.ZSO SUSCRIPCION PARA EL USO DEL SOFTWARE SIMULADOR DE HORNOS	1,00000	UNIDAD	12.200,00000	12.200,00000	Si		
96	GA.1265106	512900021	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.ZSO ADQUISICION DE SOFTWARE SIMULADOR DINAMICO DE FLUIDOS	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000		Si	
97	GA.1265106	512900021	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.ZSO ADQUISICION DE SOFTWARE ANALISIS Y RESOLUCION POR ELEMENTOS FINITOS APLICADO A FENOMENOS..	1,00000	UNIDAD	67.000,00000	67.000,00000		Si	
98	GA.1265105	4523000411	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.ZSU ADQUISICION DE WORKSTATION PARA TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	17.500,00000	17.500,00000	Si		
99	GA.6202904	871300011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GG.TIC.ZSU MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO PARA CENTRO DE DATOS Y CUARTOS DE	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	

											ELECTRONICA	COMUNICACIONES DE EDIFICIO..						
100	GA.6202912	831600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.ZSU SUSCRIPCION LICENCIAMIENTO DE ADOBE 3 ANIOS	1,00000	UNIDAD	270.000,00000	270.000,00000	Si		
101	GA.1265105	452400017	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.ARQ ADQUISICION DE EQUIPO HSM PARA SISTEMA DE CRIPTOGRAFIA Y FIRMA ELECTRONICA	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
102	GA.1265106	512900021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.APL ADQUISICION DE LICENCIAS PRODUCTOS IBM PARA PLATAFORMAS CORPORATIVAS	1,00000	UNIDAD	107.000,00000	107.000,00000	Si		
103	GA.6202811	831410513	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.TIC.APL HORAS DE SOPORTE EVOLUTIVO, TECNICO Y FUNCIONAL PARA EAM MAXIMO DE EP PETROECUADOR	1,00000	UNIDAD	140.000,00000	140.000,00000	Si		
104	GA.6202811	831410513	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.TIC. APL SOPORTE TECNICO ESPECIALIZADO PARA MANTENIMIENTO Y DESARROLLO DE NUEVOS MODULOS DE SIST..	1,00000	UNIDAD	270.000,00000	270.000,00000	Si		
105	GA.6202811	831410513	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GG.TIC. APL SOPORTE TECNICO Y FUNCIONAL SOBRE LA HERRAMIENTA ERP ORACLE EBS	1,00000	UNIDAD	2.200.000,00000	2.200.000,00000	Si		
106	GA.6202811	831410513	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.TIC.APL SOPORTE TECNICO ESPECIALIZADO EN PLATAFORMAS IBM BUS	1,00000	UNIDAD	22.000,00000	22.000,00000	Si		
107	GA.6202811	831410513	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.TIC.APL SOPORTE TECNICO FUNCIONAL ESPECIALIZADO HYPERION	1,00000	UNIDAD	87.500,00000	87.500,00000	Si		
108	GA.6202811	831410513	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.TIC.APL SOPORTE TECNICO ESPECIALIZADO EN LA PLATAFORMA FILENET, DATACAP, CASE ANALIZE Y LPA INSP..	1,00000	UNIDAD	97.732,00000	97.732,00000	Si		
109	GA.6202811	831410513	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.TIC.APL SOPORTE TECNICO ESPECIALIZADO EN PLATAFORMA SADES A NIVEL NACIONAL POR 2 ANIOS	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000	Si		
110	GA.6202912	831600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.TIC.APL RENOVACION ARANCEL DE IMPORTACIONES	1,00000	UNIDAD	700,00000	700,00000	Si		
111	GA.6202912	831600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.APL RENOVACION LICENCIAMIENTO Y SOPORTE TECNICO LPA INSPECTOR	1,00000	UNIDAD	21.000,00000	21.000,00000		Si	
112	GA.6202912	831600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.APL MANTENIMIENTO Y SOPORTE TECNICO CGIFS	1,00000	UNIDAD	42.000,00000	42.000,00000		Si	
113	GA.6202912	831600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.APL RENOVACION LICENCIAMIENTO Y HORAS DE SOPORTE COGNOS	1,00000	UNIDAD	556.000,00000	556.000,00000	Si		

114	GA.6202912	831600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.TIC.APL RENOVACION LICENCIAMIENTO IBM A 2 ANIOS	1,00000	UNIDAD	2.400.000,00000	2.400.000,00000	Si		
115	GA.6202912	831600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.APL RENOVACION LICENCIAMIENTO Y HORAS DE SOPORTE GENEXUS	1,00000	UNIDAD	53.000,00000	53.000,00000		Si	
116	GA.6202912	831600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.APL RENOVACION Y HORAS DE SOPORTE ETRM	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
117	GA.6202912	831600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.APL RENOVACION MANTENIMIENTO LICENCIAS ARCGIS	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000		Si	
118	GA.6202912	831600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.TIC.APL MANTENIMIENTO PLATAFORMA E DUCATIVA	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
119	GA.6202811	831150623	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GG.SSA.SIN SERVICIO DE ELABORACION DE LA INGENIERIA BASICA Y DETALLE DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS D..	1,00000	UNIDAD	999.700,00000	999.700,00000	Si		
120	GA.6202811	831110913	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION INTEGRADO DEL SIGSSA EN 22 INSTALACIONES DE LA EP ..	1,00000	UNIDAD	774.120,00000	774.120,00000	Si		
121	GA.6202811	831190021	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.SSA.GAM CERTIFICACION DEL SISTEMA DE GESTION INTEGRADO ISO 14001 Y OSHAS 18000 INSTALACIONES EP ..	1,00000	UNIDAD	25.476,00000	25.476,00000	Si		
122	GA.6202811	831190021	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.SSA.GAM RECERTIFICACION SEGUN NORMA ISO 14001 2004 DEL TERMINAL DE PRODUCTOS LIMPIOS AMBATO DE L..	1,00000	UNIDAD	2.337,00000	2.337,00000	Si		
123	GA.6202811	548000013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.RAM SERVICIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO PARA TRABAJOS DE RESTAURACION AMBIENTAL A NIVEL N..	1,00000	UNIDAD	2.231.173,00000	2.231.173,00000			Si
124	GA.6202811	831310011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.SSA.RAM SERVICIOS DE ESTUDIOS BIOLOGICOS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
125	GA.6202811	871590611	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.RAM MANTENIMIENTO CORRECTIVO MINICARGADORA DISCO 5555 Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIV..	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
126	GA.6202811	732300011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA RAM ALQUILER DE BATERIAS SANITARIAS PORTATILES	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
127	GA.6202811	831310011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.SSA.RAM SERVICIO DE IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE REMEDIACION IN SITU NACIONAL	1,00000	UNIDAD	130.000,00000	130.000,00000	Si		
128	GA.6202811	911230712	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.SSA.RAM CONSULTORIA PARA PLUMAS DE CONTAMINACION A NIVEL NACIONAL	1,00000	UNIDAD	139.000,00000	139.000,00000	Si		

129	GA.6202811	835690011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM MONITOREO AMBIENTAL INTERNO DE EMISIONES A LA ATMOSFERA, RUIDO AMBIENTAL Y CAMPOS MAGNET..	1,00000	UNIDAD	630.000,00000	630.000,00000	Si		
130	GA.6202811	835690011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.RAM MUESTREO Y ANALISIS DE LABORATORIO PARA MONITOREO DE RESTAURACION AMBIENTAL	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000	Si		
131	GA.6202811	835690011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM TOMA DE MUESTRA Y LABORATORIO PARA MONITOREO AMBIENTAL DE DESCARGAS HIDRICAS DE REFINERIA	1,00000	UNIDAD	590.000,00000	590.000,00000	Si		
132	GA.6202811	8356200111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM SERVICIO PARA LA IDENTIFICACION, CARACTERIZACION, MONITOREO Y PROPUESTA DE DISPOSICION D..	1,00000	UNIDAD	590.000,00000	590.000,00000		Si	
133	GA.6202811	835610012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM MONITOREO DE FACTORES DE RIESGOS FISICOS, QUIMICOS Y DE HIGIENE INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	450.000,00000	450.000,00000			Si
134	GA.6202811	8621004115	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM SERVICIO DE TRATAMIENTO DISPOSICION FINAL DE ELEMENTOS RADIOACTIVOS	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000	Si		
135	GA.6202810	831310011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.SSA.RAM ESTUDIO PARA IMPLEMENTACION DE PROCESO DE LAVADO DE SEDIMIENTOS DE FONDOS DE TANQUES REF..	1,00000	UNIDAD	130.000,00000	130.000,00000	Si		
136	GA.6202810	911230712	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.SSA.RAM DETERMINACION DE DOS PLUMAS DE CONTAMINACION TERMINAL TRES BOCAS Y PK 100 200 QUEVEDO, P..	1,00000	UNIDAD	184.521,08000	184.521,08000	Si		
137	GA.6202807	831310013	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.SSA.GAM AUDITORIAS AMBIENTALES COMERCIALIZACION NACIONAL 2018 DEPOSITOS DE GLP, ESTACIONES DE SE..	1,00000	UNIDAD	380.000,00000	380.000,00000	Si		
138	GA.6202807	831310013	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.SSA.GAM AUDITORIAS AMBIENTALES DE LOS SISTEMAS DE GENERACION ELECTRICA Y ESTACION DE CAPTACION D..	1,00000	UNIDAD	63.000,00000	63.000,00000	Si		
139	GA.6202807	831310013	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.SSA.GAM AUDITORIAS AMBIENTALES DE CUMPLIMIENTO Y ACTUALIZACION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE L..	1,00000	UNIDAD	255.000,00000	255.000,00000	Si		
140	GA.6202807	831310013	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.SSA.GAM AUDITORIA AMBIENTAL SOTE Y POLIDUCTO SHUSHUFINDI QUITO Y ESMERALDAS QUITO 2016 AL 2018 E..	1,00000	UNIDAD	185.000,00000	185.000,00000	Si		
141	GA.6202807	831310013	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.SSA.GAM AUDITORIAS AMBIENTALES DE LAS ESTACIONES DE SERVICIO DE LAS PROVINCIAS DE EL ORO, SUCUMB..	1,00000	UNIDAD	78.328,21000	78.328,21000	Si		

142	GA.6202807	831310013	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.SSA.GAM AUDITORIAS AMBIENTALES DE LAS INSTALACIONES DE LA GERENCIA DE TRANSPORTE ZONA SUR 2017	1,00000	UNIDAD	230.021,22000	230.021,22000	Si		
143	GA.6202807	831310013	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.SSA.GAM AUDITORIA AMBIENTAL DEL TERMINAL FUEL OIL Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DEL POLI..	1,00000	UNIDAD	99.983,70000	99.983,70000	Si		
144	GA.6202807	831310011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM INVENTARIO DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN LA EPP PETROECUADOR	1,00000	UNIDAD	74.000,00000	74.000,00000	Si		
145	GA.6202807	831110914	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.SSA.GAM AUDITORIA DE SEGUIMIENTO POR EL SAE AL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD DEL LABORATORIO DE ..	1,00000	UNIDAD	7.500,00000	7.500,00000	Si		
146	GA.6202807	831110914	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.SSA.GAM AUDITORIA INTERNA DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD DEL LABORATORIO DE SEGURIDAD, SALUD ..	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
147	GA.6202807	831110914	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.SSA.GAM IMPLEMENTACION DE NUEVA VERSION DE NORMA ISO 17025	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
148	GA.6202807	811200012	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.SSA.GAM IMPLEMENTACION METODOS ANALITICOS	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
149	GA.6202807	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.SSA.GAM ESTUDIO PROBABILISTICO DE RIESGO DE DERRAME ENTRE BUQUES DE 15.000 TONELADAS DWT Y 40.00..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
150	GA.6202902	852300011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.SIN MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE DETECCIIN Y ALARMA DE INCENDIOS EDIFICIOS ADMINIS..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
151	GA.6202902	871590611	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.RAM SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EXCAVADORAS KOMATSU	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000	Si		
152	GA.6202902	871590611	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.RAM SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION Y PROVISION DE REPUESTOS PARA 1 RETROEXCAVADORA CA..	1,00000	UNIDAD	140.000,00000	140.000,00000	Si		
153	GA.6202902	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.RAM SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y ACCESORIOS DE ESCANER TOPOGRAFICO	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
154	GA.6202902	871590111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GG.SSA.RAM MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE 9 HIDROLAVADORAS DEL DEPARTAMENTO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		

											ELECTRONICA	DE REMEDIACION AMBIENTAL D..						
155	GA.6202902	871590811	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.SSA.RAM MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOSIERRAS Y MOTOGUADANAS DE RESTAURACION AMBIENTAL	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
156	GA.6202902	871590111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.SSA.RAM MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COMPRESORES KAESER M50 DE LA JEFATURA DE RESTAURACION AMBIEN..	1,00000	UNIDAD	9.500,00000	9.500,00000	Si		
157	GA.6202902	449170922	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.RAM REPUESTOS DE EQUIPO MOVIL, BOMBAS, GENERADORES, TORRES DE ILUMINACION	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
158	GA.6202902	871540112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INSTRUMENTALES AGUAS	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
159	GA.6202902	871540112	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.SSA.GAM SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INSTRUMENTALES PERKIN ELMER	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
160	GA.6202902	871540112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INSTRUMENTALES MENORES	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
161	GA.6202902	871540112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM MANTENIMIENTO EQUIPOS DE MONITOREO DE EMISIONES, RUIDO, CALIDAD DE AIRE	1,00000	UNIDAD	29.000,00000	29.000,00000			Si
162	GA.6202902	691110212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM SERVICIO DE CALIBRACION DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DEL LABORATORIO	1,00000	UNIDAD	19.000,00000	19.000,00000		Si	
163	GA.6404001	354300213	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.RAM COMPRA DE QUIMICOS PARA PROCESOS DE RESTAURACION	1,00000	UNIDAD	76.448,00000	76.448,00000	Si		
164	GA.6404001	343100511	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM REACTIVOS QUIMICOS PARA LABORATORIO LSA	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
165	GA.6404001	343100511	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM RONDAS INTERLABORATORIOS LSA	1,00000	UNIDAD	17.000,00000	17.000,00000		Si	
166	GA.6404001	342101015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM GASES ESPECIALES DE ALTA PUREZA PARA LABORATORIO HELIO, OXIGENO, AIRE, ACETILENO, HIDROG..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
167	GA.6404001	342101013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM GASES PARA CALIBRACION EQUIPOS DE EMISIONES GASES DE REFERENCIA NOx, SOx, COx, ETC	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
168	GA.6404008	282500033	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.SSA.SIN ROPA DE TRABAJO ALGODON	1,00000	UNIDAD	720.000,00000	720.000,00000	Si		

169	GA.6404008	282500033	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.SSA.SIN ROPA TERMICA	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
170	GA.6404008	282500035	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.SSA.SIN CALZADO DE SEGURIDAD	1,00000	UNIDAD	822.528,00000	822.528,00000	Si		
171	GA.6404008	271900936	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.SIN ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL RAM CIN LABSSA TICS	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si	
172	GA.6404008	282500033	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.SSA.SIN ROPA DE TRABAJO IGNIFUGA	1,00000	UNIDAD	2.231.173,00000	2.231.173,00000	Si		
173	GA.6404008	481600926	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.SSA.GAM EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO PARA LABORATORIO QUIMICO LABSSA	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000	Si		
174	GA.6404020	891210913	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.SIN SENALETICA AREAS OPERATIVAS RAM	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
175	GA.6404020	612730011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.SIN ADQUISICION DE BOTIQUINES PARA VEHICULOS	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si		
176	GA.6404020	439230011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.SIN ADQUISICION DE EXTINTORES PARA VEHICULOS	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
177	GA.6404020	891211011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.SIN ELABORACION DE MATERIAL DIDACTICO PROYECTO DE INCIDENTES	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000			Si
178	GA.6404020	622650012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.RAM COMPRA DE MATERIALES Y SUMINISTROS PARA ADECUACION DE AREAS DE TRATAMIENTO	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
179	GA.6404020	363205019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.RAM MANGUERAS, PITONES Y EMPAQUES PARA EQUIPOS MOVILES DEL DEPARTAMENTO DE RESTARACION AMBIE..	1,00000	UNIDAD	129.999,40000	129.999,40000	Si		
180	GA.6404020	352901091	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.SOC ADQUISICION DE MEDICINAS	1,00000	UNIDAD	360.000,00000	360.000,00000	Si		
181	GA.6404020	352901091	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.SOC ADQUISICION DE INSUMOS MEDICOS	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
182	GA.6404020	352901091	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.SOC ADQUISICION DE INSUMOS ODONTOLOGICOS	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
183	GA.6404020	3529010736	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.SOC ADQUISICION REACTIVOS DE LABORATORIO	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		

184	GA.6404020	371950111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM MATERIALES Y SUMINISTROS PARA CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL LABSSA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
185	GA.6404020	371950111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM MATERIALES Y SUMINISTROS PARA LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE CAMPO, TOMA Y PREPARACION D..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
186	GA.6404020	471732011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS INSTRUMENTALES DEL AREA DE AGUAS	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
187	GA.6404020	471732011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS INSTRUMENTALES DE MEDICION DE EMISIONES	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
188	GA.1265104	439140017	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM EQUIPO PURIFICADOR DE AGUA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
189	GA.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM CONCENTRADOR DE MUESTRAS	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
190	GA.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM MULTIPARAMETRICOS	1,00000	UNIDAD	32.000,00000	32.000,00000		Si	
191	GA.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM EQUIPOS DE LABORATORIO, BALANZA, FOTOMETRO, ESTUFA, CAMPANA QUIMICA	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
192	GA.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM CENTRAL DE GASES ESPECIALES PARA LABORATORIO	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si		
193	GA.1265104	4299217210	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM CAMPANA EXTRACTORA DE GASES	1,00000	UNIDAD	11.000,00000	11.000,00000	Si		
194	GA.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.GAM CAMARA DE FLUJO LAMINAR	1,00000	UNIDAD	9.000,00000	9.000,00000	Si		
195	GA.1265104	481500901	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.SOC ADQUISICION DE EQUIPOS MEDICOS	1,00000	UNIDAD	171.300,00000	171.300,00000		Si	
196	GA.1265104	481500901	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SSA.SOC ADQUISICION DE EQUIPOS ODONTOLOGICOS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
197	GA.1265104	491190911	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.SSA.SOC ADQUISICION DE AMBULANCIA	1,00000	UNIDAD	85.000,00000	85.000,00000		Si	
198	GA.1265104	491190911	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.SSA.SOC ADQUISICION DE UNA UNIDAD DE SALUD MOVIL	1,00000	UNIDAD	338.391,11000	338.391,11000	Si		
199	GA.1265104	491140016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GG.SSA.SOC ADQUISICION DE DOS CABEZALES	1,00000	UNIDAD	360.000,00000	360.000,00000	Si		

								INVERSION			ELECTRONICA								
200	GA.6202807	831190021	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GG.SSA.SIN RECERTIFICACION SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	1,00000	UNIDAD	21.610,00000	21.610,00000	Si		
201	EO.7202811	651400123	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GE.COI PRUEBAS NEUMATICAS, HIDROSTATICAS, ELONGACION Y DISCONTINUIDAD A MANGUERAS, ARRASTRE COLOCAC..	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
202	EO.7202301	652290111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GE.COI ALQUILER DE LANCHAS PARA MOVILIZACION DE PERSONAL ESMERALDAS, LA LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	762.390,00000	762.390,00000		Si	
203	EO.7202304	652290111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GE.COI ALQUILER DE LANCHAS PARA ARRASTRE EQUIPOS ESPECIALES	1,00000	UNIDAD	1.933.816,00000	1.933.816,00000		Si	
204	EO.7202902	651400123	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GE.COI MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y REPARACION DE EQUIPOS, MAQUINARIA, DEFENSAS MARINAS, BOYERIN Y BAR..	1,00000	UNIDAD	94.688,06000	94.688,06000		Si	
205	EO.7202811	651400123	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GE.COI COLOCACION BARRERAS DE CONTENCION REGLAMENTO SUINLI Y PNC PARA ENFRENTAR LA CONTAMINACION DE..	1,00000	UNIDAD	903.245,28000	903.245,28000	Si		
206	EO.7404020	363205019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GE.COI MANGUERAS DE HIDROCARBUROS	1,00000	UNIDAD	36.200,00000	36.200,00000	Si		
207	EO.7404020	273200111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GE.COI DEFENSAS MARINAS	1,00000	UNIDAD	112.821,00000	112.821,00000	Si		
208	EO.7404020	362701221	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GE.COI BARRERAS DE CONTENCION	1,00000	UNIDAD	98.280,00000	98.280,00000	Si		
209	EO.7404020	363300421	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GE.COI SELLOS PARA SEGURIDAD DE LOS TANQUES EN LOS BUQUES	1,00000	UNIDAD	5.500,00000	5.500,00000		Si	
210	EO.7202902	273100111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GE.COI CABOS DE NYLON Y ALGODON PARA USO MARITIMO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
211	EO.7202810	831110911	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GE.COI CONSULTORIA DE ESTUDIOS EN EL MERCADO INTERNACIONAL PARA APLICACION DE MEJORES PRACTICAS INT..	1,00000	UNIDAD	1.000.000,00000	1.000.000,00000		Si	
212	CM.7202811	672200015	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GC.VMA RECEPCION, ALMACENAMIENTO Y DESPACHO DE AVGAS	1,00000	UNIDAD	1.100.000,00000	1.100.000,00000	Si		
213	CM.7202811	831110911	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GC.VMA CERTIFICACION DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION CALIDAD ISO 9001 2015	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		

214	CM.7202811	691110212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GC.VMA CALIBRACION DE UNIDADES DE MEDIDAD SERAPHIN	1,00000	UNIDAD	600,00000	600,00000	Si		
215	CM.7202811	891211012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GC.VMA CREDENCIALES DE CIRCULACION AEROPUERTARIA LATACUNGA, GYE, UIO, CUENCA, ESM, LA TOMA, MANTA, ..	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
216	CM.7202811	891211012	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GC.VMA ELABORACION DE GUIAS DE REMISION PARA ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLES	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
217	CM.7202811	891211012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GC.VMA COMPROBANTES DE AEROCOMBUSTIBLES, FACTURAS, GUIAS DE TRANSFERENCIA, OTROS IMPRESOS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
218	CM.1272002.13CI06	541210011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			COTIZACION	GC.PRY AMPLIACION DEL DEPOSITOS DE GLP ESMERALDAS GASITO	1,00000	UNIDAD	889.998,00000	889.998,00000		Si	
219	CM.1272002.13CI06	541210012	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			COTIZACION	GC.PRY CONSTRUCCION DEPOSITO DE GLP EN GALAPAGOS ISLA SAN CRISTOBAL	1,00000	UNIDAD	847.258,00000	847.258,00000		Si	
220	CM.1272002.13CI06	839900111	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			LISTA CORTA	GC.PRY FISCALIZACION DE OBRAS Y SERVICIOS EN DEPOSITO DE GLP ESMERALDAS GASITO	1,00000	UNIDAD	111.000,00000	111.000,00000		Si	
221	CE.1272002.13CI04	541210011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			COTIZACION	GC.PRY REMODELACION DEPOSITO PESCA ARTESANAL SANTA MARIANITA	1,00000	UNIDAD	969.467,00000	969.467,00000	Si		
222	CE.1272002.13CI04	541210011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			COTIZACION	GC.PRY REMODELACION DEPOSITO PESCA ARTESANAL LIMONES	1,00000	UNIDAD	460.000,00000	460.000,00000		Si	
223	CE.1272002.13CI04	541210011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			MENOR CUANTIA	GC.PRY REMODELACION DEPOSITO PESCA ARTESANAL SALINAS	1,00000	UNIDAD	196.648,00000	196.648,00000		Si	
224	CE.1272002.13CI04	541210012	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			COTIZACION	GC.PRY CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE DEPOSITOS DE PESCA ARTESANAL COJIMIES, CHAMANGA, PUERTO LOPEZ..	1,00000	UNIDAD	689.798,00000	689.798,00000		Si	
225	CE.1272002.13CI04	839900111	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			LISTA CORTA	GC.PRY FISCALIZACION DE OBRAS Y SERVICIOS DEPOSITO PESCA ARTESANAL SANTA MARIANITA	1,00000	UNIDAD	82.222,00000	82.222,00000	Si		
226	CE.1272002.13CI04	839900111	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	GC.PRY FISCALIZACION DE OBRAS Y SERVICIOS DEPOSITO PESCA ARTESANAL LIMONES	1,00000	UNIDAD	37.720,00000	37.720,00000		Si	
227	CE.1272002.13CI04	839900111	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE			CONTRATACION DIRECTA	GC.PRY FISCALIZACION DE OBRAS Y SERVICIOS DEPOSITO PESCA ARTESANAL	1,00000	UNIDAD	16.125,00000	16.125,00000		Si	

								INVERSION				SALINAS							
228	CE.1272002.13CI02	541210012	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			LICITACION	GC.PRY CONSTRUCCION DE ESTACION DE SERVICIO GONZANAMA UBICADA EN LA PROVINCIA DE LOJA	1,00000	UNIDAD	1.643.920,77000	1.643.920,77000	Si		
229	CE.1272002.13CI02	541210011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			LICITACION	GC.PRY REMODELACION ESTACIONES DE SERVICIO 6 DE OCTUBRE, BALSAS, HUAQUILLAS Y LAS LAJAS, UBICADAS E..	1,00000	UNIDAD	3.221.670,54000	3.221.670,54000	Si		
230	CE.1272002.13CI02	541210011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			LICITACION	GC.PRY REMODELACION ESTACIONES DE SERVICIO CELICA, PUYANGO Y ZAPOTILLO, UBICADAS EN LA PROVINCIA DE..	1,00000	UNIDAD	2.680.027,39000	2.680.027,39000	Si		
231	CE.1272002.13CI02	541210011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			COTIZACION	GC.PRY REMODELACION ESTACION DE SERVICIO LITA, UBICADA EN LA PROVINCIA DE IMBABURA	1,00000	UNIDAD	987.375,17000	987.375,17000	Si		
232	CE.1272002.13CI02	541210011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			MENOR CUANTIA	GC.PRY CONSTRUCCION REMODELACION ESTACION DE SERVICIO TULCAN, UBICADA EN LA PROVINCIA DE CARCHI	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
233	CE.1272002.13CI02	541210011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			MENOR CUANTIA	GC.PRY CONSTRUCCION, REMODELACION ESTACION DE SERVICIO PUTUMAYO, UBICADA EN LA PROVINCIA DE SUCUMBI..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
234	CE.1272002.13CI02	541210011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			MENOR CUANTIA	GC.PRY MODERNIZACION Y REMODELACION DE LAS ESTACIONES DE SERVICIO ESPEJO, CARCHI Y SAN PEDRO DE HUA..	1,00000	UNIDAD	127.500,00000	127.500,00000		Si	
235	CE.1272002.13CI02	541210011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			MENOR CUANTIA	GC.PRY CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE DRENAJES DREN FRANCES PARA ESTACION DE SERVICIO CUYABENO	1,00000	UNIDAD	216.600,00000	216.600,00000		Si	
236	CE.1272002.13CI02	541210011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			COTIZACION	GC.PRY ADECUACION Y REUBICACION DEL AREA DE TANQUES EN LAS ESTACIONES DE SERVICIO CARCHI, SAN GABRI..	1,00000	UNIDAD	635.417,00000	635.417,00000		Si	
237	CE.1272002.13CI02	839900111	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			LISTA CORTA	GC.PRY FISCALIZACION DE OBRAS Y SERVICIOS ESTACIONES DE SERVICIO GONZANAMA, UBICADA EN LA PROVINCIA..	1,00000	UNIDAD	154.718,70000	154.718,70000	Si		
238	CE.1272002.13CI02	839900111	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			LISTA CORTA	GC.PRY FISCALIZACION DE OBRAS Y SERVICIOS ESTACIONES DE SERVICIO 6 DE OCTUBRE, BALSAS, HUAQUILLAS Y..	1,00000	UNIDAD	336.290,55000	336.290,55000	Si		
239	CE.1272002.13CI02	839900111	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			LISTA CORTA	GC.PRY FISCALIZACION DE OBRAS Y SERVICIOS ESTACIONES DE DE SERVICIO CELICA, PUYANGO Y ZAPOTILLO, UB..	1,00000	UNIDAD	241.918,45000	241.918,45000	Si		

240	CE.1272002.13CI02	839900111	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			LISTA CORTA	GC.PRY FISCALIZACION DE OBRAS Y SERVICIOS ESTACION DE SERVICIO LITA, UBICADA EN LA PROVINCIA DE IMB..	1,00000	UNIDAD	80.965,00000	80.965,00000	Si		
241	CE.1272002.13CI02	839900111	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	GC.PRY FISCALIZACION DE OBRAS Y SERVICIOS ESTACION DE SERVICIO DE TULCAN, UBICADA EN LA PROVINCIA D..	1,00000	UNIDAD	8.200,00000	8.200,00000		Si	
242	CE.1272002.13CI02	839900111	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	GC.PRY FISCALIZACION DE OBRAS Y SERVICIOS ESTACIONES DE SERVICIO PUTUMAYO, UBICADA EN LA PROVINCIA ..	1,00000	UNIDAD	6.560,00000	6.560,00000		Si	
243	CE.1272002.13CI02	839900111	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	GC.PRY FISCALIZACION DE OBRAS Y SERVICIOS ESTACIONES DE SERVICIO ESPEJO, CARCHI Y SAN PEDRO DE HUAC..	1,00000	UNIDAD	10.455,00000	10.455,00000		Si	
244	CE.1272002.13CI02	522000016	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GC.PRY ADQUISICION TERRENOS	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000		Si	
245	CA.7202803	833130511	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GC.PRY ESTUDIOS, ANALISIS TECNICOS Y PRESUPUESTOS PARA PROYECTOS DE LA GERENCIA DE COMERCIALIZACION..	1,00000	UNIDAD	487.978,00000	487.978,00000	Si		
246	CA.7202803	833130511	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GC.PRY DISENOS Y ESTUDIOS DE ING. CONCEPTUAL, BASICA Y DETALLE. REUBICACION AREA DE ALMACENAMIENTO,..	1,00000	UNIDAD	88.000,00000	88.000,00000	Si		
247	CA.7202803	833130511	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GC.PRY DISENOS Y ESTUDIOS DE ING. CONCEPTUAL, BASICA Y DETALLE MODERN. Y REMOD. E.S MACARA, SOZORAN..	1,00000	UNIDAD	258.000,00000	258.000,00000	Si		
248	CA.7202803	833130511	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GC.PRY DISENOS Y ESTUDIOS DE ING. CONCEPTUAL, BASICA Y DETALLE. MODERN Y AMPLIACION DEPOSITO DE GLP..	1,00000	UNIDAD	114.000,00000	114.000,00000	Si		
249	CE.1272002.18CI01	546120011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			COTIZACION	GC. PRY IMPLEMENTACION DE SISTEMAS CONTRAINCENDIOS Y DETECTORES DE ALARMA EN LAS E.S DE EP PETROECU..	1,00000	UNIDAD	370.000,00000	370.000,00000		Si	
250	CE.1272002.18CI02	541210011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			MENOR CUANTIA	GC. PRY ADECUACION DE ACCESOS Y SALIDAS ESTACION DE SERVICIO PUERTO AYORA	1,00000	UNIDAD	110.000,00000	110.000,00000		Si	
251	CE.1272002.18CI03	541210011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			COTIZACION	GC. PRY CONSTRUCCION Y ADECUACION DE BODEGAS PARA ARCHIVO PASIVO Y AREAS ADMINISTRATIVAS EN SUCURSA..	1,00000	UNIDAD	685.000,00000	685.000,00000		Si	
252	CE.1272002.18CI04	541210011	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			COTIZACION	GC. PRY REMODELACION DE DEPOSITOS GLP SAN PEDRO Y SAN ROQUE	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
253	CA.7202812	962200561	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GC.MER CONVENCION ANUAL DE DISTRIBUIDORES	1,00000	UNIDAD	155.250,00000	155.250,00000		Si	

254	CA.7202812	962200561	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GC.MER SEMINARIOS DISTRIBUIDORES	1,00000	UNIDAD	31.050,00000	31.050,00000		Si	
255	CA.7202812	962200561	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GC.MER SEMINARIO PARA LUBRICADORAS	1,00000	UNIDAD	31.050,00000	31.050,00000		Si	
256	CA.7202810	837000012	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GC.MER.SCL MEJORAMIENTO DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS CALCULO Y REGISTRO DE PRECIOS DE DERIVADOS DE ..	1,00000	UNIDAD	360.000,00000	360.000,00000	Si		
257	CA.7202810	837000012	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GC.MER.ESTUDIO DE MERCADO PARA DETERMINAR MARGEN DE COMERCIALIZACION DE COMBUSTIBLE PVP EN SEGMENTO..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
258	CA.7202810	837000012	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GC.MER POSICIONAMIENTO DE LA MARCA EP PETROECUADOR EN EL SEGMENTO AUTOMOTRIZ Y POSICIONAMIENTO DE L..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
259	CA.7202501	836100011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GC.MER CAMP. PUBLICITARIA Y PROMOCIONAL COMERCIALIZADORA EP PEC POR CANALES DE COMUN. MASIVOS, EVEN..	1,00000	UNIDAD	533.193,82000	533.193,82000	Si		
260	CA.7202501	836100011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GC.MER CAMP. PUBLICITARIA Y PROMOCIONAL LUBRICANTES PETROCOMERCIAL POR CANALES DE COMUN. MASIVOS, E..	1,00000	UNIDAD	464.100,00000	464.100,00000	Si		
261	CA.7202501	836100011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GC.MER DISENO, DIAGRAMACION E MPRESION DE MATERIAL PUBLICITARIO E INFORMATIVO PARA LOS DIFERENTES S..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
262	CA.7202501	836900513	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.MER PROMOCION MARCA EP PEC TRAVES DE INDUMENTARIA PERSONAL ESTACIONES AFILIADAS A LA RED GORRAS,..	1,00000	UNIDAD	650.000,00000	650.000,00000	Si		
263	CA.7202501	836900217	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GC.MER MEJORAMIENTO DE IMAGEN CORP. EN ESTACIONES DE SERVICIO DE PEC A TRAVES DE MARQUESINAS, TOTEM..	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000	Si		
264	CA.7202501	836900217	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GC.MER BRANDEO PUNTOS DE VENTA LUBRICANTES	1,00000	UNIDAD	294.000,00000	294.000,00000	Si		
265	CA.7202501	836900513	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.MER PROVISION DE ARTICULOS PROMOCIONALES PARA CAMPANAS PUBLICITARIAS MARCA DE LA COMERCIALIZADOR..	1,00000	UNIDAD	210.000,00000	210.000,00000	Si		
266	CA.7202501	836100021	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GC.MER PROMOCION Y PUBLICIDAD DE LA MARCA LUBRICANTES PETROCOMERCIAL A TRAVES DE CIRCUITO DE VALLAS..	1,00000	UNIDAD	268.000,00000	268.000,00000	Si		
267	CE.7202811	891211012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GC.VMI ELABORACION DE FACTURAS, FORMULARIOS, COMPROBANTES DE	1,00000	UNIDAD	62.070,00000	62.070,00000	Si		

											ELECTRONICA	DESPACHO, NOTAS DE INGRESO, GUIAS DE R..						
268	CE.7202811	852400012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI TRANSPORTE DE DINERO EN EFECTIVO Y,O VALORES PARA ESTACIONES DE SERVICIO, DEPOSITOS DE PESCA..	1,00000	UNIDAD	1.948.328,33000	1.948.328,33000	Si		
269	CE.7202302	651220014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE POR BARCAZA DESDE PUNTA DE PIEDRA HASTA EL DPA LIMONES	1,00000	UNIDAD	97.000,00000	97.000,00000	Si		
270	C.E.7202302	643320014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GC.VMI TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE POR AUTOTANQUES HASTA LAS ESTACIONES DE SERVICIO DE LA GERENCIA DE..	1,00000	UNIDAD	9.885.481,53000	9.885.481,53000	Si		
271	CE.7202302	643320014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI TRANSPORTE COMBUSTIBLE ESTACIONES DE SERVICIO Y DEPOSITOS PESCA	1,00000	UNIDAD	809.618,17000	809.618,17000		Si	
272	CE.7202302	651220014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE DE PRODUCTOS LIMPIOS POR BARCAZA DESDE EL DEPOSITO GALAPAGOS HASTA..	1,00000	UNIDAD	604.800,00000	604.800,00000		Si	
273	CE.7404020	435300311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI CARROS PARA TRANSPORTE INTERNO DE COMBUSTIBLE PARA CALIBRACIONES PARA CENTROS DE DISTRIBUCIO..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
274	CE.7404020	435300311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	G.C. VMI CARROS PARA TRANSPORTE DE MATERIAL ABSORVENTE POR ISLA DE DESPACHO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
275	C.E.7202302	482500012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	G.C.VMI TERMOMETROS Y TERMOTAZAS PARA CENTROS DE DISTRIBUCION	1,00000	UNIDAD	6.950,00000	6.950,00000		Si	
276	CE 7404020	473130017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI ADQUISICION DE CAMARAS DE CONTROL	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
277	CE 7202902	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI MANTENIMIENTO DE CAMARAS DE CONTROL	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
278	C.E.7202610	862100614	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI ALQUILER DE TANQUE PARA EL DESPACHO PROVISIONAL DE COMBUSTIBLE	1,00000	UNIDAD	39.165,46000	39.165,46000	Si		
279	CE.7202302.7 202308.	651290211	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GC.VMI TRANSP. CARGA ESTIBAJE Y MANIPULEO CILIND. ENVASADOS Y VACIOS GLP 15 KG. Y SERV. COMPLEM., D..	1,00000	UNIDAD	5.598.073,17600	5.598.073,17600	Si		
280	CE.7202911	547900011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE GLP DE 15 KG	1,00000	UNIDAD	1.516.905,00000	1.516.905,00000	Si		

281	CE.7404020	422200011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC. VMI CILINDROS DE GLP DE 15 KG	1,00000	UNIDAD	1.299.753,00000	1.299.753,00000	Si		
282	CE.1265104	491190111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC. VMI CAMION AUTOBOMBA	1,00000	UNIDAD	334.555,00000	334.555,00000		Si	
283	CE.1265104	491140011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI CAMIONES DE 2,8 TONELADAS DE CARGA	2,00000	UNIDAD	33.000,00000	66.000,00000		Si	
284	CE.1265104	435500011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC. VMI MONTACARGAS A DIESEL CON CAPACIDAD DE 1,2 TONELADAS	1,00000	UNIDAD	28.556,00000	28.556,00000		Si	
285	CE.1265104	432200113	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA 2HP	1,00000	UNIDAD	10.800,00000	10.800,00000		Si	
286	CE.1265104	461130015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI GENERADORES TRIFASICOS	1,00000	UNIDAD	72.100,00000	72.100,00000		Si	
287	CE.1265104	439410015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI COMPRESOR DE AIRE	1,00000	UNIDAD	8.400,00000	8.400,00000		Si	
288	CE.7202907	547900411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GC.VMI MANTENIMIENTO PLANTAS API, PLANTAS DE TRATAMIENTOS DE AGUA, REJILLAS, CANALETAS DE AGUAS LLU..	1,00000	UNIDAD	85.000,00000	85.000,00000	Si		
289	CE.7202902	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI MANTENIMIENTO AUTOTANQUES GALAPAGOS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
290	CE.7202911	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI MANTENIMIENTO Y CERTIFICACION DE TANQUES Y LINEAS DE COMBUSTIBLE DE LOJA	1,00000	UNIDAD	230.000,00000	230.000,00000	Si		
291	CE.7202911	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI MANTENIMIENTO Y CERTIFICACION DE TANQUES Y LINEAS DE COMBUSTIBLE DE SUCUMBIOS	1,00000	UNIDAD	138.600,00000	138.600,00000		Si	
292	CE.7202911	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI MANTENIMIENTO Y CERTIFICACION DE TANQUES Y LINEAS DE COMBUSTIBLE DE CARCHI IMBABURA	1,00000	UNIDAD	240.000,00000	240.000,00000		Si	
293	CE.7202911	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI MANTENIMIENTO Y CERTIFICACION DE TANQUES Y LINEAS DE COMBUSTIBLE DE ESMERALDAS	1,00000	UNIDAD	94.000,00000	94.000,00000		Si	
294	CE.7202911	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI MANTENIMIENTO Y CERTIFICACION DE TANQUES Y LINEAS DE COMBUSTIBLE DE EL ORO	1,00000	UNIDAD	270.000,00000	270.000,00000		Si	
295	CE.7202911	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI MANTENIMIENTO Y CERTIFICACION DE TANQUES Y LINEAS DE COMBUSTIBLE DE MANABI Y SANTA ELENA	1,00000	UNIDAD	95.000,00000	95.000,00000		Si	

296	CE.720291	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI MANTENIMIENTO Y CERTIFICACION DE TANQUES Y LINEAS DE COMBUSTIBLE DE GALAPAGOS	1,00000	UNIDAD	160.000,00000	160.000,00000		Si	
297	CE.7202911	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.VMI MANTENIMIENTO Y CERTIFICACION DE TANQUES Y LINEAS DE COMBUSTIBLE DE ZAMORA	1,00000	UNIDAD	65.000,00000	65.000,00000		Si	
298	CE.7202907	541210015	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GC.VMI MANTENIMIENTO INTEGRAL AREAS OPERATIVAS DE ESTACIONES DE SERVICIO, DEPOSITOS DE PESCA ARTESA..	1,00000	UNIDAD	844.000,00000	844.000,00000		Si	
299	CE.7202907	541210015	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GC.VMI MANTENIMIENTO INTEGRAL AREAS OPERATIVAS DE ESTACIONES DE SERVICIO, DEPOSITOS DE PESCA ARTESA..	1,00000	UNIDAD	843.150,00000	843.150,00000		Si	
300	CE.7404201	120100012	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GC.VMI SERV. PROV. ACEITES, LUBRICANTES Y GRASAS DIFERENTES TIPOS Y PRESENTACIONES CON MARCA PROPIA..	1,00000	UNIDAD	26.533.937,81376	26.533.937,81376	Si		
301	RE.7404020	120100012	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GC.VMI.RE PROV. ACEITES, LUBRICANTES Y GRASAS DIFERENTES TIPOS Y PRESENTACIONES CON MARCA PROPIA, A..	1,00000	UNIDAD	3.931.200,00000	3.931.200,00000	Si		
302	RL.7404020	120100012	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GC.VMI.RL PROV. ACEITES, LUBRICANTES Y GRASAS DIFERENTES TIPOS Y PRESENTACIONES CON MARCA PROPIA, A..	1,00000	UNIDAD	4.586.400,00000	4.586.400,00000	Si		
303	CE.7202308	643320014	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GC.VMI FLETES Y TRANSPORTES PROV. ACEITES, LUBRICANTES Y GRASAS DIFERENTES TIPOS Y PRESENTACIONES C..	1,00000	UNIDAD	4.031.174,08000	4.031.174,08000	Si		
304	CA.7202810	831310012	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GC.SSA ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL NUEVOS PROYECTOS TONCHIGUE Y ROCAFUERTE	2,00000	UNIDAD	52.000,00000	104.000,00000	Si		
305	CA.7202810	691110212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.SSA CALIBRACION DE EQUIPOS AMBIENTALES BALANZAS, HOROMETROS	1,00000	UNIDAD	10.340,00000	10.340,00000	Si		
306	CA.7202810	942220012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.SSA RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE DESECHOS PELIGROSOS EN LAS INSTALACIONES OPERATIVAS DE CNA	1,00000	UNIDAD	150.081,00000	150.081,00000	Si		
307	CA.7202810	831110913	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.SSA IMPLEMENTACION DE PLANES DE MANEJO AMBIENTAL, DESECHOS PELIGROSOS, TRAMPAS DE GRASA Y OTROS	1,00000	UNIDAD	53.794,00000	53.794,00000		Si	
308	CA.7202810	979900816	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.SSA SENALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DE SEGURIDAD Y AMBIENTE	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
309	CA.7202902	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GC.SSA SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO DE RECARGA DE EXTINTORES Y	1,00000	UNIDAD	1.200.000,00000	1.200.000,00000		Si	

											ELECTRONICA	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SISTEMA..						
310	CA.7202911	546140211	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.SSA MANTENIMIENTO E INSTALACION DE PARARRAYOS EN LAS INSTALACIONES OPERATIVAS DE CNA	1,00000	UNIDAD	103.450,00000	103.450,00000	Si		
311	CA.7202911	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.SSA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA CONTROL DE DERRAMES	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		
312	CA.7404008	325300019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GC.SSA ADQUISICION GORRAS Y CANGUROS	1,00000	UNIDAD	6.947,00000	6.947,00000	Si		
313	CA.7404002	369900422	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.SSA MATERIALES DE SEGURIDAD CONOS, CINTAS DE PELIGRO, CINTA ANTIDESLIZANTE, ETC.	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
314	CA.7404002	449142311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.SSA MATERIAL PARA ROTULADORA	1,00000	UNIDAD	15.952,00000	15.952,00000	Si		
315	CA.1265104	439230011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GC.SSA EXTINTORES DE PQS	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
316	RE.1265104	442520011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE ACCESORIOS DE LA FRESADORA UNIVERSAL	1,00000	UNIDAD	23.500,00000	23.500,00000	Si		
317	RE.1265104	482530511	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE ACONDICIONADOR DE AZUFRE PARA FUNCIONAMIENTO DE ROTOFORM	1,00000	UNIDAD	547.855,98000	547.855,98000	Si		
318	RE.7202907	839900011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE ACTUALIZACION DE DIAGRAMAS DE PROCESOS DE INGENIERIA PFD DE REE	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
319	RE.7202907	839900011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE ACTUALIZACION DE PLANOS DE LAS UNIDADES DE CRUDO VACIO Y SEVIA 2 CON SISTEMA SMART	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
320	RE.7202907	542900318	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE ACTUALIZACION DE PANEL DE CONTROL DE COMPRESOR DC02 PARA PARO PROGRAMADO	1,00000	UNIDAD	1.000.000,00000	1.000.000,00000	Si		
321	RE.1265104	434100113	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE SISTEMAS DE CALENTAMIENTO PARA LOS TANQUES DE ASFALTO	1,00000	UNIDAD	5.000.000,00000	5.000.000,00000	Si		
322	RE.7202811	835690413	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE ANALISIS DE ACEITES DIELECTRICOS DE 56 TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE REE	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000			Si
323	RE.7202811	835690011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE ANALISIS DE APTITUP PARA EL SERVICIO FITNESS FOR SERVICE A PUNTOS CALIENTES EN EL REGENERADOR..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		

324	RE.7202811	835690413	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE ANALISIS DE FALLA DE EQUIPOS Y COMPONENTES DE REFINERIA ESMERALDAS	1,00000	UNIDAD	42.700,00000	42.700,00000		Si	
325	RE.7202811	8356100111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE ANALISIS ESPECIALES PARA OPTIMIZACION	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
326	RE.7202811	831110951	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE ANALISIS QUIMICOS DE MUESTRAS PARA DETERMINAR PRODUCTOS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
327	RE.1265104	482530511	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE ANALIZADOR DE FENOLES PARA AGUAS CON ALTO CONTENIDO DE HIDROCARBUROS	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
328	RE.1265104	482650331	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE ANALIZADOR PORTATIL PARA MUESTRAS SOLIDAS Y EN POLVO POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X METODO NO D..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
329	RE.1265104	482520911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE ANALIZADORES DE GASES DE COMBUSTION	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
330	RE.1265104	482650321	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE ANEMOMETROS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
331	RE.1265109	439320018	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE ANILLOS DE PRUEBAS PARA INTERCAMBIADORES	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
332	RE.7202810	831110944	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ASESORIA EN DIAGNOSTICO DE FALLA DE COMPRESORES RECIPROCANTES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
333	RE.7202810	831420011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ASESORIA TECNICA ESPECIALIZADA PARA MEJORAS EN EL SISTEMA DE EVALUACION DE EQUIPOS ROTATIVOS ..	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000		Si	
334	RE.7202810	831420011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ASESORIA TECNICA ESPECIALIZADA PARA MEJORAS EN EL SISTEMA DE EVALUACION DE INTERCAMBIADORES D..	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000	Si		
335	RE.7202810	9290000131	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ASESORIA TECNICA PARA INGENIERIA DE PROCESOS	1,00000	UNIDAD	302.564,00000	302.564,00000	Si		
336	RE.7202811	8351000112	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE ASISTENCIA TECNICA AXENS PARA GARANTIZAR LA CONFIABILIDAD OPERATIVA DE CATAL.2	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
337	RE.7202811 7202810	912200211	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE ASISTENCIA TECNICA CON PERSONAL UOP PARA INSPECCION Y OPERACION DE PLANTAS	1,00000	UNIDAD	1.236.000,00000	1.236.000,00000	Si		
338	RE.7202810	8351000115	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ASISTENCIA TECNICA DE TRATAMIENTO DE LODOS ACEITOSOS Y BIOLOGICOS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
339	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ASISTENCIA TECNICA EN INSPECCION PREDITIVA DE EQUIPOS ROTATIVOS Y	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000	Si		

												ELECTRICOS DE REE						
340	RE.7202810	8351000115	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ASISTENCIA TECNICA EN LA OPERACION DE EQS. ESPECIALIZADOS DE LA PLANTA DE SLOP	1,00000	UNIDAD	21.000,00000	21.000,00000			Si
341	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ASISTENCIA TECNICA EN STANDARE APLICABLES A EQUIPOS ESTATICOS, ASTM, AWS, NACE, API, ITC	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000	Si		
342	RE.7202810	8351000115	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ASISTENCIA TECNICA PARA ARRANQUE Y EVALUACION DE PLANTA DE LODOS ACEITOSOS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
343	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ASISTENCIA TECNICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS COMPRESORES DRESSER RAND	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
344	RE.7202811	831420011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE ASISTENCIA TECNICA PARA EL SOFTWARE DE MONITOREO EN LINEA DE VIBRACIONES	1,00000	UNIDAD	232.000,00000	232.000,00000		Si	
345	RE.1265104	432300121	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE ASPIRADORA INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
346	RE.7202811	8356100111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE ASSAY DE CRUDO	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
347	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ASTENCIA TECNICA CON ALFA LAVAL PACKINOX, REVISION DE LAS VARIABLES DE PROCESO E INTEGRIDAD M..	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
348	RE.7202807	831110931	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE AUDITORIA EXTERNAS DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD NORMA 17025	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
349	RE.7202807	831110911	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE AUDITORIAS INTERNAS DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
350	RE.7202907	542900318	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE AUTOMATIZACION DE CONTROL DE SECADOR P3 DR02	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
351	RE.7202907	542900316	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE AUTOMATIZACION DE SOPLADORES DE FINOS DE CATALIZADOR P3 FT02	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000			Si
352	RE.1265104	481500213	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE BALANZA DE PRESICION PARA EL TALLER DE BALANCEO	1,00000	UNIDAD	4.300,00000	4.300,00000	Si		
353	RE.1265104	4325200111	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE BANCO DE PRUEBAS PARA EL LABORATORIO DE RECUPERACION DE SELLOS MECANICOS	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000	Si		

354	RE.1265104	444110015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE BANDA TRANSPORTADOR PARA SISTEMA DE PELETIZADO DE AZUFRE	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000		Si	
355	RE.1265104	432200113	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE BOMBAS C P35A	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
356	RE.1265104	432300016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE BOMBAS DE AIRE, ELECTRICAS, PORTATILES, TOMA DE MUESTRAS Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
357	RE.1265104	432203012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE BOMBAS DE DIAFRAGMA	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
358	RE.1265104	4322001110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE BOMBAS DE INYECCION DE QUIMICOS	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
359	RE.1265104	432200113	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE BOMBAS DE JET A1	1,00000	UNIDAD	170.620,00000	170.620,00000		Si	
360	RE.1265104	481100114	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE BOMBAS MANUAL DRAGER ACCURO CON DETECTORES DE GASES	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
361	RE.1265104	432200113	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE BOMBAS NEUMATICAS PARA QUIMICOS	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
362	RE.1265109	429992527	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE CAJA DE HERRAMIENTAS MANUALES VARIAS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
363	RE.1265109	4292112115	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE CAJA EXTRACTOR DE EMPAQUE	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si		
364	RE.1265109	429992527	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE CAJAS DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
365	RE.7202811	871540112	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE CALIBRACION DE BASCULA Y SERAFINES EN LLENADERAS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000			Si
366	RE.7202811	871540112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE CALIBRACION DE PROBADOR BIDIRECCIONAL Y MEDIDORES DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO DE LA UNIDAD DE ..	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
367	RE.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE CALIBRACION DE SISTEMAS DE CORTE, MANIOBRA Y PROTECCION DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
368	RE.7202811	835630023	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GR.RE CALIBRACION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE HIDROCARBUROS	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000	Si		

											ELECTRONICA							
369	RE.7202811	831110952	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE CALIBRACION DEL MEDIDOR DE FLUJO DE ULTRASONIDO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
370	RE.7202811	859901831	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE CALIBRACION MATERIALES DE VIDRIO Y CARACTERIZACION DE EQUIPOS, SERVICIOS ESPECIFICOS	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000			Si
371	RE.1265104	451700428	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE CAMARAS FOTOGRAFICAS EXPLOTION PROOF	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
372	RE.1265104	482650311	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE CAMARAS TERMOGRAFICAS PARA MONITOREO PREDICTIVO	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000	Si		
373	RE.7202907	545500411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE CAMBIO DE LINEA DE VAPOR DE 16 PULGADAS AL AEREADOR YM7006	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
374	RE.1265104	491150011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE CAMION	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
375	RE.1265104	482530511	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE CAMPANA DE EXTRACCION DE GASES	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
376	RE.7202811	8621004113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE CARGADO, DESCARGADO, TAMIZADO, DESALOJO, TRASLADO DE QUIMICOS DE PROCESOS DE PLANTAS	1,00000	UNIDAD	800.000,00000	800.000,00000		Si	
377	RE.7404020	2716001123	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE CARPAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
378	RE.1265104	435300211	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE CARRO CANASTA	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		
379	RE.1265104	462140121	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RE CENTRO DE CONTROL DE MOTORES	1,00000	UNIDAD	800.000,00000	800.000,00000	Si		
380	RE.7202811	831110952	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE CERTIFICACION DE EQUIPOS DE CALIBRACION DE INSTRUMENTACION DE CAMPO SE CONTRASTARA CON EQUIPO..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
381	RE.7202810	835630012	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE CERTIFICACION DE GRUAS MONTACARGAS	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
382	RE.7202811	9290000131	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE CERTIFICACION ISA EN AUTOMATIZACION E INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000	Si		
383	RE.7202811	942220013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE CLASIFICACION, ENVASADO, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS PARA APROXIMAD..	1,00000	UNIDAD	7.280.000,00000	7.280.000,00000		Si	

384	RE.7202811	942220012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE CLASIFICACION, ENVASADO, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS DE REE..	1,00000	UNIDAD	4.000.000,00000	4.000.000,00000		Si	
385	RE.1265109	482650013	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE COLECTOR DE VIBRACIONES SCAO 100	1,00000	UNIDAD	52.500,00000	52.500,00000	Si		
386	RE.1265109	442320915	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE COMPAS CORTA JUNTAS GC 12	1,00000	UNIDAD	1.120,00000	1.120,00000	Si		
387	RE.1265104	491290967	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE COMPRESOR	1,00000	UNIDAD	1.500.000,00000	1.500.000,00000	Si		
388	RE.1265104	432300311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE COMPRESOR DE AIRE	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
389	RE.7202907	544000113	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GR.RE CONSTRUCCION DE FACILIDADES DE INTERCONECCION DE HORNOS	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
390	RE.7202908	542410012	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			LICITACION	GR.RE CONSTRUCCION DE LINEA PARA DESPACHO DE JET A1 AL TEPRE	1,00000	UNIDAD	1.200.000,00000	1.200.000,00000		Si	
391	RE.7202907	541220012	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GR.RE CONSTRUCCION DE PARED EN GALPON DE CATALIZADOR DE FCC	1,00000	UNIDAD	220.000,00000	220.000,00000	Si		
392	RE.7202907	544000113	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GR.RE CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS Y SOPORTES EN CATAL. 1	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000	Si		
393	RE.7202810	831110915	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE CONSULTORIA DEL SISTEMA DE GESTION NORMA 17025	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
394	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE CONSULTORIA EN IMPLENTACION DE PROGRAMAS ESPECIALES, GESTION DE SEGURIDAD DEL PROCESO	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
395	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE CONSULTORIA EN IMPLENTACION DE PROGRAMAS ESPECIALES, HIGIENE INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
396	RE.7202810	833130562	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE CONSULTORIA ESPECIALIZADA DE LICENCIANTE DE SOFTWARE PARA OPTIMIZACION DE PRODUCCION	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000		Si	
397	RE.7202810	831110911	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE CONSULTORIA ESPECIALIZADA EN CONFIABILIDAD DE EQUIPOS Y PLANTAS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000			Si
398	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE CONSULTORIA INGENIERIA DE DETALLE PARA LA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		

											DEL SISTEMA DE TOM..							
399	RE.7202810	8351000115	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE CONSULTORIA INGENIERIA DETALLADA PARA INSTAL. DE NUEVAS BOMBAS A ADQUIRIRSE PARA LA UNIDAD DE..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
400	RE.7202810	8351000115	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE CONSULTORIA INGIENERIA DE DETALLE PARA CONSTRUCCION DE FACILIDADES PARA DIESEL OLEFINICO A CA..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
401	RE.7202810	8351000115	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE CONSULTORIA INGIENERIA DE DETALLE PARA CONSTRUCCION DE FACILIDADES PARA GASOLINA DE SEVIA AL ..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
402	RE.7202810	8351000115	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE CONSULTORIA INGIENERIA DE DETALLE PARA CONSTRUCCION DE FACILIDADES PARA MEJORAR EL SIST.DE FL..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
403	RE.7202810	8351000115	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE CONSULTORIA INGIENERIA DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCION DE FACILIDADES PARA DECOQUIZAQDO HORNO..	1,00000	UNIDAD	270.000,00000	270.000,00000		Si	
404	RE.7202810	831420011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE CONSULTORIA PARA EL SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO EN CONTROL AUTOMATICO DE PROCESOS PARA REF..	1,00000	UNIDAD	332.500,00000	332.500,00000	Si		
405	RE.7202810	831420011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE CONSULTORIA PARA EL SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO ESTANDARIZACION Y OPTIMIZACION DE CALCULOS..	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000		Si	
406	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE CONSULTORIAS PARA INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE PARA LA ADQUISICION DE ANALIZADOR DE GASES D..	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000		Si	
407	RE.7202907	542600015	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			LICITACION	GR.RE CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE DECOQUIZADO PARA HORNOS DE CRUDO, VACIO Y SEVIA 2	1,00000	UNIDAD	2.430.000,00000	2.430.000,00000			Si
408	RE.7202907	542600015	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GR.RE CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE INYECCION DE NEUTRALIZANTE EN SALIDA DE LA TORRE VL V1	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
409	RE.1265104	448240022	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE COOLING TOWER S E101	1,00000	UNIDAD	312.500,00000	312.500,00000	Si		
410	RE.1265109	442110112	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE CORTADOR DE EMPAQUES	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
411	RE.1265109	442110314	BIEN	COMUN				PROYECTO DE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GR.RE CORTADOR DE TUERCAS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		

								INVERSION			ELECTRONICA							
412	RE.1265104	442170212	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE CURVADORA DE TUBOS Y PERFILES	1,00000	UNIDAD	240.000,00000	240.000,00000		Si	
413	RE.1265109	482510011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE DENSIMETRO	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si		
414	RE.7202810	8621004113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE DESALOJO, TRANSPORTE SOSA GASTADA Y DIETANOLAMINA GASTADA DE LA UN.DE CATAL. 1 Y 3	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000	Si		
415	RE.7202907	862100414	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE DESBROCE, LIMPIEZA Y RECONFORMACION DE VIAS LINEAS CORTA FUEGO REFINERIA ESMERALDAS	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
416	RE.1265109	4299217222	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE DESTORNILLADOR TORX T6	1,00000	UNIDAD	3.900,00000	3.900,00000	Si		
417	RE.1265104	481100114	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE DETECTOR DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	
418	RE.7202811	8621004115	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE DISPOSICION FINAL DE LA FUENTE RADIOACTIVA AM 241	1,00000	UNIDAD	11.730,47000	11.730,47000	Si		
419	RE.1265104	482811011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE DISTANCIOMETROS LASER	1,00000	UNIDAD	22.000,00000	22.000,00000	Si		
420	RE.1265104	442170212	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE DOBLADORA PARA LAMINAS	1,00000	UNIDAD	13.662,00000	13.662,00000	Si		
421	RE.1265104	482530511	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE DOSIFICADOR DE PRF Y TSF	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		
422	RE.1265104	444610911	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE ELEVADOR HIDRAULICO	1,00000	UNIDAD	490.000,00000	490.000,00000	Si		
423	RE.7404020	369800023	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE EMPAQUES PARA BAYONETAS DE FUEL OIL CALDERAS	1,00000	UNIDAD	6.900,00000	6.900,00000	Si		
424	RE.7202810	835690011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS PARA EVALUACION DE LA INTEGRIDAD MECANICA DE LOS EQUIPOS DE LA SECCIO..	1,00000	UNIDAD	42.000,00000	42.000,00000	Si		
425	RE.7202811	859901831	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE ENSAYOS PARA LABORATORIOS, ANALISIS ESPECIALES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
426	RE.1265104	482650013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EQUIPO ANALIZADOR DE VIBRACIONES	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		

427	RE.1265104	442400011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EQUIPO DE ARGON	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
428	RE.1265104	442320918	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EQUIPO DE SAND BLASTING PARA SELLOS MECANICOS	1,00000	UNIDAD	48.000,00000	48.000,00000		Si	
429	RE.1265104	4292112115	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EQUIPO EXTRACTOR DE CASQUILLOS	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		
430	RE.1265104	439320015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EQUIPO PARA DESINFECCION CON VAPORIZACION INTELIGENTE	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
431	RE.1265104	473130016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EQUIPOS AUDIOVISUALES, DRONE, PROYECTORES, CAMARAS DE AUDIO Y VIDEO INTRINSICAMENTE SEGURO, G..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
432	RE.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EFLUENTES, ANALIZADORES, CENTRIFUGA, OTROS	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
433	RE.1265104	482430019	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EQUIPOS DE MONITOREO EN LINEAS DE HUMEDAD EN ACEITES DIELECTRICOS DOMINO CON SALIDA DE ALARMA	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
434	RE.1265104	442400911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE EQUIPOS DE OXICORTE	1,00000	UNIDAD	4.800,00000	4.800,00000	Si		
435	RE.1265104	482650321	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EQUIPOS MULTIPARAMETRICO	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
436	RE.1265104	461220015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO DE BATERIAS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
437	RE.1265104	442401112	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EQUIPOS PARA SOLDADURA MIG	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
438	RE.1265104	481100021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EQUIPOS PORTATILES PARA MEDICION DE GASES	1,00000	UNIDAD	46.758,00000	46.758,00000	Si		
439	RE.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EQUIPOS VARIOS PARA LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD	1,00000	UNIDAD	800.000,00000	800.000,00000	Si		
440	RE.1265104	449170923	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA CONTINGENCIA, COMO BOMBAS, SKIMMER Y KIT ANTIDERRAMES, OTROS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
441	RE.1265109	442160711	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE ESMERILES, PULIDORAS Y MOTOR TOOL	12,00000	UNIDAD	10.000,00000	120.000,00000	Si		
442	RE.7202810	8351000115	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA INGENIERIA PARA EL SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE VAPOR DE ATOMI..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		

443	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO DE GAMAGRAFIA EN EL FV3 FV4 PARA DETERMINAR AFECTACION EN PUNTOS CALIENTES	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
444	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO DE INGENIERIA BASICA DE DETALLE PARA INSTAL.D SIST. DE SOFOCACION DE LOS TURBOGENERAD..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
445	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GR.RE ESTUDIO DE INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE PARA EL MANTAJE Y PUESTA EN OPERACION DEL HORNO P2 ..	1,00000	UNIDAD	701.637,93000	701.637,93000		Si	
446	RE.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GR.RE ESTUDIO DE INGENIERIA BASICA Y DETALLE PARA REHABILITACION Y MODERNIZACION INTEGRAL DE UNIDAD..	1,00000	UNIDAD	3.321.182,84000	3.321.182,84000		Si	
447	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO DE MODERNIZACION DE LAS SUBESTACIONES DE EQUIPOS CLIMATIZACION DE REE	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
448	RE.7202810	8351000115	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ESTUDIO DE REHABILITACION DEL SISTEMA DE DESMINERALIZADORAS YME7007 AB	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
449	RE.7202810	8351000115	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ESTUDIO DEL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
450	RE.7202810	833490025	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO DEL MANTENIMIENTO INTEGRAL EN TANQUE Y T3004	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000			Si
451	RE.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO IMPLEMENTACION DE VALVULAS PSV EN TODAS LAS LINEAS DE SETRIA	1,00000	UNIDAD	22.551,50000	22.551,50000	Si		
452	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ESTUDIO INGENIERIA DETALLE DE IMPLEMENTACION DE MODIFICACIONES EN FCC	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
453	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO INGENIERIA DETALLE MODIFICACIONES EN UNIDAD MEROX GASOLINA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
454	RE.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ESTUDIO MODERNIZACION DE SISTEMA DE DESPACHO EN LLENADERAS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
455	RE.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO MODERNIZACION DEL SISTEMA DE INYECCION DE COLORANTES A LOS TANQUES DE GASOLINA	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	

456	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO OPTIMIZACION Y REEMPLAZO DESBUTANIZADOR YE2501	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
457	RE.7202810	833490025	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO PARA AMPLIACION Y MEJORAS OPERATIVAS DEL MANHOLE 101, ARQUETA DE SUCCION DE BOMBAS YP..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
458	RE.7202810	833320314	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO PARA ARANCADORES ELECTRICOS EN SUBESTACION ELECTRICA ANTIGUA TOMA DE AGUA	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000			Si
459	RE.7202810	8351000115	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO PARA CAMBIO DE RELLLENOS Y CALCULO DE EFICIENCIA Y MEJORAS TEGNOLOGICAS DE LA TORRE D..	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000	Si		
460	RE.7202810	833490023	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO PARA CAMBIO DE SUELO DEL AREA DE TANQUE DE ACIDO SULFURICO EN TORRES DE ENFRIAMIENTO ..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
461	RE.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO PARA CONSTRUCCION DE LINEA DE RETORNO DE ASFALTO FUERA ESPECIFICACION HACIA LOS TANQU..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
462	RE.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO PARA CONSTRUCCION DE PITS PARA RECUPERACION DE SLOP	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
463	RE.7202810	833490025	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL TANQUE YT7001 YT7002	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000			Si
464	RE.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ESTUDIO PARA IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE PROTECCION DE SOBRELLENADO EN TANQUES Y ESFERAS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
465	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO PARA IMPLEMENTACION SISTEMA DE CONTRAINCENDIO EN TURBOGENERADORES YG7001.2.3.4.5	1,00000	UNIDAD	59.000,00000	59.000,00000	Si		
466	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ESTUDIO PARA INGENIERIA BASICA DE DETALLE PARA ADQ. DE UN CROMATOGRAFO DE GASES EN LINEA PARA..	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000	Si		
467	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO PARA INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE PARA MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE BOMBAS NUEVAS ..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
468	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ESTUDIO PARA LA ACTUALIZACION DE DIAGRAMAS DE PROCESOS DE LAS UNIDADES DE CATAL. 1	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		

469	RE.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ESTUDIO PARA LA IMPLEMENTACION DE LINEA PARA DESPACHO DE JET A1 AL TEPRE	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
470	RE.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO PARA LA INGIENERIA BASICA Y DETALLADA PARA LA ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE INYECCION ..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
471	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ESTUDIO PARA LA MODERNIZACION DEL SIST. DE TRATAMIENTO DE JET FUELL MEROX 100	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000			Si
472	RE.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ESTUDIO PARA LA RECONFIGURACION Y MODERNIZACION DE CIRCUITOS DE DIESEL EN TRAMPA DE RASCADORE..	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
473	RE.7202810	8351000112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ESTUDIO PARA LA REHABILITACION INTEGRAL Y AMPLIACION DE TALLERES Y BODEGAS DE COORDINACION DE..	1,00000	UNIDAD	340.000,00000	340.000,00000		Si	
474	RE.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO PARA NUEVAS BOMBAS DE JET A1	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
475	RE.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO PARA NUEVAS BOMBAS PARA TRANSFERENCIA DE CUTER STOCK	1,00000	UNIDAD	21.000,00000	21.000,00000		Si	
476	RE.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ESTUDIO PARA NUEVO TALLER DE INSTRUMENTACION Y AUTOMATIZACION	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
477	RE.7202810	833490031	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO PARA REFORZAMIENTO DE MUROS DE GAVIONES, ADESCENTAMIENTO DE SUELO Y REVISION DE FOSAS..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
478	RE.7202810	833490025	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE ESTUDIO PARA RETIRO Y CAMBIO DE GEOMEMBRANA EN PISCINA DE ESTABILIZACION	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000			Si
479	RE.7202810	831310019	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE ESTUDIO Y CANALIZACION DE VERTIENTES NATURAL EN DIQUE DE LOS TANQUES 32, 33 Y 52	1,00000	UNIDAD	107.448,50000	107.448,50000	Si		
480	RE.7202907	871520014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EVALUACION Y MANTENIMEINTO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA ELECTRICOS	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000		Si	
481	RE.1265104	439230011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EXTINTORES	1,00000	UNIDAD	125.000,00000	125.000,00000		Si	

482	RE.1265104	439310013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EXTRACTOR DE GASES INDUSTRIALES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
483	RE.1265109	4292112116	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EXTRACTORES DE RODAMIENTOS	4,00000	UNIDAD	15.000,00000	60.000,00000	Si		
484	RE.1265104	432300015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE EYECTORES PARA TURBOGENERADORES	1,00000	UNIDAD	3.000.000,00000	3.000.000,00000		Si	
485	RE.7202907	8621004110	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE FLUSHING DEL SISTEMA DE POTENCIA DE LAS VALVULAS DESLIZANTES	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
486	RE.1265104	461130015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE GENERADOR PORTATIL	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
487	RE.1265104	422200017	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE GRANULADOR SV101	1,00000	UNIDAD	700.000,00000	700.000,00000	Si		
488	RE.1265104	448240022	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE HAZ DE TUBOS PARA INTERCAMBIADORES DE CALOR Z3.E2	1,00000	UNIDAD	190.000,00000	190.000,00000	Si		
489	RE.1265109	4299217233	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE HERRAMIENTAS ANTICHISPA PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
490	RE.1265109	4299217233	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE HERRAMIENTAS MANUAL PARA FLEJE Y HEBILLA	1,00000	UNIDAD	1.600,00000	1.600,00000		Si	
491	RE.1265109	482510011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE PIROMETROS, MICROMETROS, TACOMETROS, PISTOLAS DE CALOR, LAMPARA ESTROBOSCOPICA ETC	1,00000	UNIDAD	111.800,00000	111.800,00000	Si		
492	RE.1265109	612650012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE HERRAMIENTAS MENORES PARA TALLER, LLAVES, DADOS, TECLES, GRATAS, NIVELES GRANDES, DESTORNILLA..	1,00000	UNIDAD	485.500,00000	485.500,00000		Si	
493	RE.1265109	623650012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
494	RE.1265104	439230316	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE HIDRANTES	1,00000	UNIDAD	238.000,00000	238.000,00000	Si		
495	RE.7202810	8621004115	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE IDENTIFICACION DE MATERIAL RADIOACTIVO NATURAL EN LAS OPERACIONES RELACIONADAS A LA CATALISIS..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
496	RE.7202907	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE IMPERMEABILIZACION DEL CUBETO DE LOS TANQUES 32 Y 52	1,00000	UNIDAD	2.000.000,00000	2.000.000,00000			Si
497	RE.7202907	541210014	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GR.RE IMPLEMENTACION DE DUCTOS CAJON, REPARACION DE CANALES EXTERNOS Y CONSTRUCCION DE ACCESOS PEAT..	1,00000	UNIDAD	900.000,00000	900.000,00000		Si	

498	RE.7202907	542600113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE IMPLEMENTACION DE MODIFICACIONES REQUERIDAS POR CATALITICAS 1 E INTENDENCIA TECNICA	1,00000	UNIDAD	450.000,00000	450.000,00000	Si		
499	RE.7202907	542900318	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE IMPLEMENTACION DE PUERTOS EP 1000 EN ARRANCADORES DE MOTORES DE MEDIA TENSION Y EQUIPOS CRITI..	1,00000	UNIDAD	1.000.000,00000	1.000.000,00000		Si	
500	RE.7202907	542900318	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE IMPLEMENTACION DE VALVULAS PSV EN TODAS LAS LINEAS DE SETRIA	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
501	RE.7202811	831420011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE IMPLEMENTACION MODULO DE INTEGRIDAD MECANICA PLATAFORMA MERIDIUM	1,00000	UNIDAD	420.000,00000	420.000,00000	Si		
502	RE.7202811	835690013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RE INSPECCION TECNICA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS END PARA DOS ANIOS	1,00000	UNIDAD	3.500.000,00000	3.500.000,00000	Si		
503	RE.7202907	543410013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE INSTALACION DE NUEVAS BOMBAS A ADQUIRIRSE PARA LA UNIDAD DE NO CATAL.1	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
504	RE.7202907	871590811	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE INSTALACION DE PUENTE GRUA EN FP6A.C.D	1,00000	UNIDAD	135.000,00000	135.000,00000		Si	
505	RE.7202907	833490025	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE INSTALACION DE SISTEMA DE MONITOREO EN LINEA DE CORROSION	1,00000	UNIDAD	507.000,00000	507.000,00000	Si		
506	RE.7202907	542900318	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE INSTALACION DE TOMA MUESTRAS CERO EMISIONES EN LAS UNIDADES HDS, U, U1, Z1 Y Z2 DE REFINERIA ..	1,00000	UNIDAD	307.000,00000	307.000,00000			Si
507	RE.7202812	542900318	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE INSTALACION DE VENTANAS INFRAROJAS EN ARRANCADORES DE MOTORES DE MEDIA TENSION Y EQUIPOS CRIT..	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000		Si	
508	RE.7202907	8621004119	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE INSTALACION DEL SOPLADOR DE AIRE DE BLOQUEO	1,00000	UNIDAD	22.000,00000	22.000,00000			Si
509	RE.1265104	448240022	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE INTERCAMBIADORES DE CALOR	1,00000	UNIDAD	2.625.000,00000	2.625.000,00000	Si		
510	RE.1265104	4621103110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE INTERRUPTORES DE POTENCIA PARA SUBESTACION M	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000		Si	
511	RE.1265104	482430019	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE KIT DE EQUIPO DE EVALUACION DE ACEITE DE TRANSFORMADORES ELECTRICOS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
512	RE.1265109	482650314	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE KIT DE HERRAMIENTAS PARA INSPECCION	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		

513	RE.1265109	432110011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE KIT PARA LIMPIEZA PARA AEROENFRIADORES Y QUEMADORES, HIDROLAVADORA, LONA COLECTOR CON DRENAJE..	1,00000	UNIDAD	3.600,00000	3.600,00000	Si		
514	RE.1265109	482430019	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE KIT PINZA	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
515	RE.7202811	8621004110	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE LAVADO QUIMICO ANTI INCRUSTANTE Y ANTI CORROSIVO DEL SISTEMA DE AGUA TEMPERADA	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000	Si		
516	RE.7202811	8621004110	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE LAVADO QUIMICO DE CALDERAS	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
517	RE.7202811	8621004110	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE LAVADO QUIMICO DE INTERCONDENSADORES	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000	Si		
518	RE.7202811	8621004110	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE LAVADO QUIMICO PARA LINEAS SD COMPRESORES P3C1 AB	1,00000	UNIDAD	72.000,00000	72.000,00000	Si		
519	RE.7202907	882111011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE LIMPIEZA ARQUETAS DE BOMBAS DE EFLUENTES Y PLANTA DE SLOP	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
520	RE.7202907	882111011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE LIMPIEZA DE FOSAS DE SUCCION YP1010A B YP1001.2.3	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000			Si
521	RE.7202907	546310811	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE LIMPIEZA DE RECIPIENTES, LINEAS Y PINTURA DE BASE DE BOMBAS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
522	RE.7202907	862100621	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE LIMPIEZA EN LINEA DE TUBOS DE HORNOS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
523	RE.7202907	8621004110	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE LIMPIEZA QUIMICA EN AEROENFRIADORES	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000			Si
524	RE.1265109	4299217238	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MALETINES DE LAINAS PARA ALINEAR EQUIPOS ROTATIVOS	1,00000	UNIDAD	14.000,00000	14.000,00000	Si		
525	RE.1265109	4325200110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MALETINES DE ORINGS PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ROTATIVOS	1,00000	UNIDAD	13.500,00000	13.500,00000	Si		
526	RE.1265104	4817001110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANGAS DE VIENTO, CON ESTRUCTURAS COMPLETAS, RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS CON LUCES LED, ..	1,00000	UNIDAD	73.000,00000	73.000,00000	Si		
527	RE.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE MANOMETROS DIGITALES	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
528	RE.7202902	871540112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO ANALIZADOR DE H2S EN LINEA Y CROMATOGRAFO	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	

529	RE.7202902	871410012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO CARRO CANASTA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
530	RE.7202907	546310823	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE MANTENIMIENTO COMPRESORES DE AIRE YC1501.2.4.5	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000			Si
531	RE.7202902	871590012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE CARROS CISTERNAS	1,00000	UNIDAD	571.196,00000	571.196,00000		Si	
532	RE.7202902	546310811	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE ANILLOS DE PRUEBA	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
533	RE.7202902	871410016	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE MANTENIMIENTO DE AUTOBOMBAS	1,00000	UNIDAD	572.280,88000	572.280,88000	Si		
534	RE.7202907	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE CAMARA DE ESPUMA EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
535	RE.7202907	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE COMPUERTAS DE CONTROL Y PISCINAS DE CONTINGENCIA	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
536	RE.7202907	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE CUBETOS TANQUES DIARIOS DE FUEL OIL YT2501.2	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
537	RE.7202907	547900411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE CUBIERTA DE DESMINERALIZADORAS YME730 ABC	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si	
538	RE.7202907	871520212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELECTRICO EN SUBESTACIONES ELECTRICAS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
539	RE.7202907	546310817	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE EQUIPO MAYOR DE LA PLANTA DE SLOP, TRICANTER, COMPRESOR DE AIRE, BOMBAS	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000		Si	
540	RE.7202902	547900411	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS COMPRESORES DE AIRE, UPS, FUENTES DE PODER Y EQUIPOS PARA TALLER DE ..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
541	RE.7202902	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CONTINGENCIA, BOMBAS, SKIMMERS	1,00000	UNIDAD	242.714,44000	242.714,44000	Si		
542	RE.7202907	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE UNIDADES DE CRUDO 1 PARO CRUDO 1	1,00000	UNIDAD	480.000,00000	480.000,00000	Si		
543	RE.7202907	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE UNIDADES DE MEROX GASOLINA	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
544	RE.7202907	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE UNIDADES DE VACIO 1	1,00000	UNIDAD	360.000,00000	360.000,00000	Si		
545	RE.7202907	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GR.RE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE UNIDADES DE VISBREAKING 1	1,00000	UNIDAD	360.000,00000	360.000,00000	Si		

											ELECTRONICA							
546	RE.7202907	871590111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ESTATICO, ROTATIVO, ELECTRICO E INSTRUMENTACION DURANTE PARO FCC	1,00000	UNIDAD	1.200.000,00000	1.200.000,00000	Si		
547	RE.7202902	546310811	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE CALDERERIA Y SOLDADURA	1,00000	UNIDAD	130.000,00000	130.000,00000			Si
548	RE.7202902	871590811	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE HANDBLASTING	1,00000	UNIDAD	19.000,00000	19.000,00000	Si		
549	RE.7202907	871590312	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE HORNO VH1, CAMBIO DE REFRACTARIO Y DE TUBOS	1,00000	UNIDAD	1.500.000,00000	1.500.000,00000	Si		
550	RE.7202907	546310817	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE LA PISCINA INTERNA DE PLANTA SLOP	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000			Si
551	RE.7202902	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE LA SOLDADORA TIG	1,00000	UNIDAD	9.800,00000	9.800,00000	Si		
552	RE.7202907	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD DE IZOMERIZADORA	1,00000	UNIDAD	425.000,00000	425.000,00000		Si	
553	RE.7202907	853400431	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE LINEA DE SUBTRANSMISION L5 69KV	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
554	RE.7202907	853400423	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE LOS CLARIFICADORES	1,00000	UNIDAD	560.000,00000	560.000,00000			Si
555	RE.7202907	5463108111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE LOS COMPRESORES PC02 AB	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
556	RE.7202907	853300311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE LOS FILTROS DE TRATAMIENTO DE AGUAS Y EFLUENTES	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000		Si	
557	RE.7202907	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE MAQUINAS MOTOSOLDADORAS Y NEPLERAS	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000	Si		
558	RE.7202902	547900411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE PARTES QUE CONFORMAN LOS ANDAMIOS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
559	RE.7202902	546310824	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPRESORES	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
560	RE.7202902	546310824	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO SPONGE	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
561	RE.7202902	546310824	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GR.RE MANTENIMIENTO DE PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUAS, PLATAFORMA Y	1,00000	UNIDAD	240.000,00000	240.000,00000	Si		

											ELECTRONICA	MONTACARGAS						
562	RE.7202902	546310824	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE HIDROLAVADORAS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
563	RE.7202907	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS UPS Y RECTIFICADORES	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
564	RE.7202907	871520212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE SUBESTACION ELECTRICA EN EFLUENTES	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
565	RE.7202902	871520212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELECTRICAS	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
566	RE.7202907	542600113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE UNIDAD DE FLOTACION POR AIRE	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
567	RE.7202907	546310814	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DE VALVULAS ENGRASADO	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000	Si		
568	RE.7202907	542600113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DOSIFICACION DE CLORO	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000			Si
569	RE.7202902	531210013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DEL TALLER ELECTRICO	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
570	RE.7202907	546310812	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO DOMO DE GASES YV2501 Y DESBUTANIZADOR YE2501	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000			Si
571	RE.7202902	871590811	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO E INSTALACION DEL TORNO Y CEPILLO	1,00000	UNIDAD	39.000,00000	39.000,00000		Si	
572	RE.7202902	871520212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO ELECTRICO DE RUTINA	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
573	RE.7202907	546310912	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO EN CALDERAS, INCLUIDO PINTURA	1,00000	UNIDAD	650.000,00000	650.000,00000			Si
574	RE.7202907	871590111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO EN EQUIPOS ROTATIVO DURANTE EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL TURBO YG7003	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000	Si		
575	RE.7202907	853300311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO EQUIPO ESTATICO, ROTATIVO, ELECTRICO E INSTRUMENTOS Y LIMPIEZA INTERNA DE LAS C..	1,00000	UNIDAD	375.000,00000	375.000,00000	Si		
576	RE.7202907	871520013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO EQUIPOS AUXILIARES Y OVERHAUL MECANICO TURBOGENERADOR YG7001.2.3.5	1,00000	UNIDAD	700.000,00000	700.000,00000	Si		

577	RE.7202907	546310823	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS ROTORES F.C1 y G.C1	1,00000	UNIDAD	360.000,00000	360.000,00000		Si	
578	RE.7202907	871590111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL ROTOR DEL COMPRESOR DC02	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
579	RE.7202907	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO INTEGRAL Y CERTIFICACION PUENTES GRUA COMPRESORES	2,00000	UNIDAD	30.000,00000	60.000,00000		Si	
580	RE.7202907	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO INTEGRAL, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED CONTRAINCENDIOS EXISTENTE, PROPORCI..	1,00000	UNIDAD	470.000,00000	470.000,00000		Si	
581	RE.7202902	871591411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
582	RE.7202907	871590811	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO PUENTE GRUA DE LOS TURBOGENERADORES	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
583	RE.7202907	546310812	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO, ANILLOS EN ESFERAS, TANQUES E INSTALACIONES	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
584	RE.7202907	542600113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO TOLVAS FV1, FV2, FV19, FV23, FV24	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
585	RE.7202902	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO Y CERTIFICACION DE LA BALANCEADORA	1,00000	UNIDAD	47.000,00000	47.000,00000	Si		
586	RE.7202902	435500013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO Y CERTIFICACION DEL PUENTES GRUA	1,00000	UNIDAD	64.900,00000	64.900,00000	Si		
587	RE.7202907	547900411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO Y COLOCACION DE MALLAS EN PISCINAS DE AGUAS LLUVIAS	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
588	RE.7202907	677900211	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE HANGAR TURBOGENERADORES YG7001.2.3.4	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
589	RE.7202907	871520012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTORES ELECTRICOS	1,00000	UNIDAD	315.500,00000	315.500,00000		Si	
590	RE.7202907	541210016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO, CORRECCION Y LIMPIEZA DE PISCINAS EXTERNAS Y ALREDEDORES	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
591	RE.7202907	853300311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y PRESERVACION DE PARTES DE EQUIPOS ROTATIVOS	1,00000	UNIDAD	1.500.000,00000	1.500.000,00000		Si	
592	RE.7202902	547900411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GR.RE MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y REPARACION DE EQUIPOS MAQUINARIA Y	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	

											ELECTRONICA	HERRAMIENTAS VARIAS						
593	RE.7202907	547300311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MANTENIMIENTO, PINTURA TORRES Y RECIPIENTES	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
594	RE.7202907	546310815	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE MANTENIMIENTO, REPARACION Y LIMPIEZA DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEL AREA DE SETRIA	1,00000	UNIDAD	6.000.000,00000	6.000.000,00000		Si	
595	RE.1265104	4491709110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MAQUINA HIDROLAVADORA DE ALTA PRESION APLICACION INDUSTRIAL PARA LIMPIEZA DE AEROENFRIADORES	2,00000	UNIDAD	350.000,00000	700.000,00000	Si		
596	RE.1265109	442170012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE MAQUINA PEQUENA PARA MARQUILLA DE PLACAS	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000		Si	
597	RE.7202902	871591411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MATENIMIENTO DE CROMATOGRAFOS DE GASES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
598	RE.7202902	871591411	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE MATENIMIENTO DE CROMATOGRAFOS DE GASES MARCA PERKIN ELMER	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
599	RE.7404020	3549004113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE MATERIAL FUNGIBLE PARA INSPECCION Y MONITOREO, COMO MARCADORES INDUSTRIALES, LIMPIADOR REMOVE..	1,00000	UNIDAD	5.300,00000	5.300,00000	Si		
600	RE.7404020	371950111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MATERIALES DE VIDRIO PARA ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
601	RE.1265109	482430019	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MEDIDOR DE AISLAMIENTO 1000V, 15000 V	1,00000	UNIDAD	38.000,00000	38.000,00000	Si		
602	RE.1265109	482650314	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MEDIDOR DE ULTRASONIDO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
603	RE.1265109	482650331	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE MEDIDORES DE ESPESOR DE RECUBRIMIENTO DE PINTURAS	6,00000	UNIDAD	15.000,00000	90.000,00000	Si		
604	RE.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MEDIDORES MUTIPARAMETRICO DE CAMPO	1,00000	UNIDAD	14.000,00000	14.000,00000	Si		
605	RE.7202907	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MEJORA EN LOS SISTEMAS DE DESPACHO Y ALMACENAMIENTO DE JET A1	1,00000	UNIDAD	600.000,00000	600.000,00000	Si		
606	RE.7202810	831390121	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RE MODELAMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO CON ETAP PARA PROTECCIONES ELECTRICAS	1,00000	UNIDAD	3.027.188,83000	3.027.188,83000	Si		
607	RE.7202908	542410012	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			LICITACION	GR.RE MODIFICACION Y MEJORAMIENTO DEL CABEZAL DE SUMINISTRO DE FUEL GAS DE	1,00000	UNIDAD	1.200.000,00000	1.200.000,00000		Si	

											UNA Y MEDIA PULG A CUATR..							
608	RE.1265104	482650331	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MONITORES PARA MEDICION DE CORROSION EN LINEA	1,00000	UNIDAD	1.610.785,00000	1.610.785,00000	Si		
609	RE.1265104	435500011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MONTACARGAS PARA EL MONTAJE, DESMONTAJE Y TRASLADO DE BOMBAS, PARA EL TALLER DE MTO.ROTATIVO	1,00000	UNIDAD	89.000,00000	89.000,00000	Si		
610	RE.7202907	8621004119	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MONTAJE DE BOMBAS	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
611	RE.7202907	547900411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MONTAJE DE LOS COMPRESORES P3 C02	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
612	RE.7202907	871590012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MONTAJE DE LOS NUEVOS CONDENSADORES DE SUPERFICIE FE8 AB DEL SISTEMA DE TURBINAS GC1, FC1	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
613	RE.7202907	546310823	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MONTAJE DE LOS NUEVOS INTERCONDENSADORES FE8A, FE8B DEL SISTEMA DE VACIO DE LAS TURBINAS GC1,..	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000	Si		
614	RE.7202907	8621004119	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RE MONTAJE DE TURBOGENERADOR	1,00000	UNIDAD	6.000.000,00000	6.000.000,00000			Si
615	RE.1265104	461120015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE MOTOR ELECTRICO	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
616	RE.1265104	429212011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE PANTOGRAFO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
617	RE.7202811	859901831	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE PARTICIPACION INTERLABORATORIOS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
618	RE.7404020	3549004110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE PATRONES PARA CALIBRAR EQUIPOS PARA ACREDITACION DE METODOS Y MANTENIMIENTO DE LA ACREDITACION	1,00000	UNIDAD	220.000,00000	220.000,00000	Si		
619	RE.1265104	482530511	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE PHMETRO Y CONDUCTIMETRO	1,00000	UNIDAD	11.000,00000	11.000,00000	Si		
620	RE.7202907	547300311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE PINTURA DE BASES DE CEMENTO DE LOS EQUIPOS ESTATICOS Y ROTATIVOS	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000			Si
621	RE.7202907	547300311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE PINTURA DE PLATAFORMA, ESCALERAS Y PASAMANOS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
622	RE.7202907	547300311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GR.RE PINTURA EN EQUIPOS Y LINEAS DE PROCESOS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	

											ELECTRONICA							
623	RE.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE PIROMETROS OPTICOS	1,00000	UNIDAD	2.500,00000	2.500,00000	Si		
624	RE.1265104	482510011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE PIROMETROS, CAMARAS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
625	RE.1265109	429212011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE PRENSADORA DE BANCO GIRATORIA DE 6	1,00000	UNIDAD	500,00000	500,00000		Si	
626	RE.7202810	547900411	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RE PRESERVACION DEL COMPRESOR P2 C02C	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
627	RE.1265109	448161014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE PULIDORA PARA TALLER DE BALANCEADORA	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000	Si		
628	RE.1265104	434100113	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE QUEMADOR Y SISTEMA DE PILOTO PARA INCINERADOR SH2	1,00000	UNIDAD	95.000,00000	95.000,00000		Si	
629	RE.7202907	541210011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE READECUACION DEL AREA DE ALMACENAMIENTO DE PARTES DE EQUIPOS EN MANTENIMIENTO	1,00000	UNIDAD	22.000,00000	22.000,00000	Si		
630	RE.7202907	541210011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE READECUACION DEL AREA DE LABORATORIO DE RECUPERACION DE SELLOS MECANICOS	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
631	RE.7202907	871520212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE READECUACION DEL EDIFICIO DE LA SUBESTACION ELECTRICA W	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
632	RE.7202902	871520012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE REBOBINAJE PARA MOTORES ELECTRICOS INSTALADOS EN LAS PLANTAS	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
633	RE.1265104	422200017	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE RECIPIENTE GV1, S V1	1,00000	UNIDAD	800.000,00000	800.000,00000	Si		
634	RE.7404020	429992039	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE RECIPIENTES, ESTACIONES DE CLASIFICACION DE RESIDUOS EN AREAS OPERATIVAS Y ADMINISTRATIVAS DE..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
635	RE.7202907	862100414	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE RECONFORMACION DE LA VIA DE ACCESO Y REHABILITACION DE LA PLATAFORMA DE DESALOJO DE LA PISCIN..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
636	RE.7202907	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE RECONFORMACION DE TALUD CALLE 1B DETRAS DE CUBETOS DE TANQUES 57, 58, 59 Y 60	1,00000	UNIDAD	600.000,00000	600.000,00000		Si	
637	RE.1265104	461220012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GR.RE RECTIFICADOR INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	450.000,00000	450.000,00000	Si		

								INVERSION			ELECTRONICA							
638	RE.1265104	442160711	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE RECTIFICADORA DE EJES	1,00000	UNIDAD	95.000,00000	95.000,00000	Si		
639	RE.7202907	542600113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE RECUPERACION DE CONDENSADOS DE LA REFINERIA DE ESMERALDAS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
640	RE.7202907	546190012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE REHABILITACION DEL SISTEMA DE ILUMINACION DEL AREA DE GENERACION ELECTRICA POR SINIESTRO EN T..	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
641	RE.7202907	542600113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE REHABILITACION TOTAL DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE EQUIPOS, TUBERIAS Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
642	RE.1265109	4299217233	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE REMACHADORA ELECTRICA PARA CABLE 12 AWG a 2.0 AWG	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si		
643	RE.7202907	541210014	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GR.RE REMEDIACION DE SUELO, HORMIGONADO Y CANALIZACION DESDE LA CALLE 3 HASTA LA CALLE 11	1,00000	UNIDAD	800.000,00000	800.000,00000			Si
644	RE.7202810	835690011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RE RENOVACION CERTIFICADO DE OPERADORES DE GRUAS MONTACARGAS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
645	RE.7202907	871591612	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE REPARACION DE ASCENSOR DE CATALITICAS 1	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
646	RE.7202907	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RE REPARACION DE REFRACTARIO EN EQUIPOS DE LA SECCION DE CRACKING CATALITICO DE LA UNIDAD FCC	1,00000	UNIDAD	2.190.000,00000	2.190.000,00000	Si		
647	RE.7202902	831110952	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE REPARACION Y CALIBRACION DE EQUIPOS PARA INSPECCION	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
648	RE.7404106	481600116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE REPUESTOS DE ANALIZADOR DE OXIGENO DE ZIRCONIA EN GASCON	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
649	RE.7404106	482650321	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE REPUESTOS DE ANALIZADOR PARAGMATICO	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
650	RE.7404106	482410011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE REPUESTOS DE CROMATOGRAFO DE GASES DE GV9	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
651	RE.7404106	471732011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GR.RE REPUESTOS E INSTRUMENTOS PARA EQUIPOS DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD	1,00000	UNIDAD	520.000,00000	520.000,00000	Si		
652	RE.7404106	4323004128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GR.RE REPUESTOS INTERCOOLER PARA COMPRESORES DE AIRE YC1501.2.4.5	1,00000	UNIDAD	324.000,00000	324.000,00000			Si

653	RE.7404020	439230316	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GR.RE REPUESTOS PARA HIDRANTES	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000	Si		
654	RE.7404106	429212011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE REPUESTOS PARA ROSCADORA	1,00000	UNIDAD	4.539,00000	4.539,00000	Si		
655	RE.7202907	541210016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE RETIRO Y CAMBIO DE GEOMEMBRANA DE LAS PISCINAS DE OXIDACION	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
656	RE.7202907	853300311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE RETIRO Y COLOCACCION DE RESINA, RELLENOS ARENA, CARBON ACTIVADO Y ROSETAS EN RECIPIENTES DE L..	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
657	RE.7202811	8621004110	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE RETIRO Y REPOSICION DE ALUMINA ACTIVADA EN SECADORES DE AIRE YME1501.2.3	1,00000	UNIDAD	14.000,00000	14.000,00000	Si		
658	RE.7202902	541210011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE REUBICACION DEL COMPRESOR DE AIRE DEL TALLER DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	1,00000	UNIDAD	16.000,00000	16.000,00000	Si		
659	RE.1265104	442170212	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE ROLADORA ELECTRICA DE 3 RODILLOS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
660	RE.7202907	547300311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE SENALIZACION DE EQUIPOS Y CIRCUITOS DE PROCESOS DE LA UNIDAD DE FCC	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000			Si
661	RE.1265109	442320915	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE SEPARADOR DE BRIDAS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
662	RE.7202811	859901831	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE SERVICIO DE CALIBRACION CON INEN, CENTRO DE METROLOGIA, OTROS	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000			Si
663	RE.1265104	4423209116	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE SISTEMA DE ASPIRACION CON FILTROS TIPO MOCHILA	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	
664	RE.1265104	461220011	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE SISTEMA DE ENERGIA SEGURA, UPS	1,00000	UNIDAD	750.000,00000	750.000,00000	Si		
665	RE.1265104	432300016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE SISTEMA DE ENSACADO DE AZUFRE PELATIZADO	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
666	RE.1265104	442310014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE SISTEMAS DE FILTRACION TIPO DIALISIS CON MONITOREO DE PARTICULAS EN LINEA PARA EL SISTEMA DE ..	1,00000	UNIDAD	380.000,00000	380.000,00000	Si		
667	RE.1265104	442310014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GR.RE SISTEMAS DE MICROFILTRADO CON MONITOREO DE PARTICULAS EN LINEA	1,00000	UNIDAD	124.000,00000	124.000,00000	Si		

								INVERSION			ELECTRONICA	PORTATIL, MEDIDOR DE TAN						
668	RE.1265104	4529000130	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE SOPLADOR DE AIRE DE BLOQUEO	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
669	RE.1265104	432300311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE SOPLANTES DE AIRE	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
670	RE.7202811	324000018	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE SUSCRIPCION DE NORMAS ASTM, PAGO DE MEMBRESIA ASTM, SUSCRIPCION Y MATERIAL NORMATIVO NORMA IS..	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
671	RE.7404007	324000018	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE SUSCRIPCIONES A REVISTAS INDEXADAS, CODIGOS Y ESTANDARES INTERNACIONALES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
672	RE.1265109	4299217233	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE TALADROS Y TALADRO DE PERCUSION MARCA DEWALT	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
673	RE.1265104	422200017	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE TAMBOR SEPARADOR S V1	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
674	RE.1265109	434301016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE TERMO PARA CALENTAR ELECTRODOS	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000		Si	
675	RE.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE TERMOMETRO DE PIEL 0 700 C	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
676	RE.1265109	482430019	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE TERMOMETRO INFRAROJO DIGITAL	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
677	RE.1265109	482500011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE TERMOMETROS	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
678	RE.7404020	322300917	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE TEXTOS Y REVISTAS DE INFORMACION TECNICA	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
679	RE.1265104	371960021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE TORRES DE ILUMINACION	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
680	RE.1265104	461210011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE TRANSFORMADOR DE POTENCIA	1,00000	UNIDAD	1.600.000,00000	1.600.000,00000	Si		
681	RE.7202811	8621004110	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RE TRATAMIENTO QUIMICO INTEGRAL DEL SISTEMA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO Y SISTEMA DE GENERACION DE V..	1,00000	UNIDAD	1.450.000,00000	1.450.000,00000		Si	
682	RE.7202811	8621004110	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RE TRATAMIENTO QUIMICO PARA LOS SISTEMAS DE DESALADO, CIMA DE COLUMNA Y AGUA TEMPERADA DE LAS UN..	1,00000	UNIDAD	2.150.000,00000	2.150.000,00000		Si	

683	RE.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RE TURBIDIMETROS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
684	RE.1265104	461120113	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE TURBOGENERADOR	1,00000	UNIDAD	6.000.000,00000	6.000.000,00000	Si		
685	RE.7202907	871590111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE UP GRADE DEL ACTUAL BUNDLE DEL COMPRESOR DEL DC02	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
686	RE.7404106	4817001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RE VALVULAS PARA LOS SISTEMA DE ESPUMA Y ENFRIAMIENTO DE CONTRAINCENDIO	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000		Si	
687	RE.7202907	831600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO DCS EXPERION PKS	1,00000	UNIDAD	10.819.715,83000	10.819.715,83000	Si		
688	RE.7202907	831600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ESD TRICONEX	1,00000	UNIDAD	1.200.000,00000	1.200.000,00000		Si	
689	RE.7202907	831600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROLADORES CCC PARA LA UNIDAD CAT..	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000		Si	
690	RL.7202811	831420111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL ACTUALIZACION BALANCES MASICOS RLL	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000			Si
691	RL.7202810	831150011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RL ACTUALIZACION DEL ESTUDIO DE COORDINACION DE PROTECCIONES Y FLUJOS DE POTENCIA	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
692	RL.7202908	541220012	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			LICITACION	GR.RL ADECUACION DE TANQUES Y TUBERIAS PARA LA RECEPCION, PRESPARACION Y DESPACHO DE LA GASOLINA GPA	1,00000	UNIDAD	2.000.000,00000	2.000.000,00000	Si		
693	RL.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GR.RL ADECUACION SISTEMA DRENAJE, RECONFORM.TALUDES, PROTEC. CONTRA EROSION EN PISC. AGUAS LLUVIAS,..	1,00000	UNIDAD	298.000,00000	298.000,00000	Si		
694	RL.1265104	4323004123	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL ADQUISICION DE COMPRESOR	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
695	RL.1265104	439320017	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RL AEROENFRIADORES	1,00000	UNIDAD	900.000,00000	900.000,00000		Si	
696	RL.1265104	446403011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL AGITADORES PARA TANQUES	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	

697	RL.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL ANALIZADOR DE AZUFRE BAJA CONCENTRACION METODO ASTM D5453	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
698	RL.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL ANALIZADOR MULTIPARAMETROS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
699	RL.1265104	421900012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL ANDAMIOS	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
700	RL.7202811	831110911	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RL ASESORAMIENTO DE SISTEMA DE GESTION	1,00000	UNIDAD	9.000,00000	9.000,00000		Si	
701	RL.7202810	831150111	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RL ASESORIA EN LA IMPLANTACION DE SISTEMA DE CONFIABILIDAD	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
702	RL.7202811	831110914	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RL AUDITORIA INTERNA Y LEVANTAMIENTO DE NO CONFORMIDADES	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	
703	RL.1265104	482650013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL BALANCEADORA DE PARTES ROTATIVAS	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
704	RL.1265104	4824300117	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL BANCO DE CALIBRACION ELECTRONICO	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
705	RL.1265104	432403011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL BANCO DE PRUEBAS DE VALVULAS DE SEGURIDAD	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
706	RL.7404106	415120133	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL BARRAS DE BRONCE, CILINDRICAS, HEXAGONALES	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
707	RL.7404020	362701221	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL BARRERAS ABSORBENTES	1,00000	UNIDAD	101.565,00000	101.565,00000	Si		
708	RL.7404106	464200013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL BATERIAS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
709	RL.1265104	431410111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL BOMBAS ACCIONADA POR VAPOR	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000			Si
710	RL.1265104	432200113	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL BOMBAS DE AGUA DULCE Y SALADA PARA TRANSFERENCIA Y OPERACION DE PLANTA	1,00000	UNIDAD	1.486.000,00000	1.486.000,00000	Si		
711	RL.1265104	432200223	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL BOMBAS DE SUCCION Y DESCARGA PARA HIDROCARBURO	1,00000	UNIDAD	115.000,00000	115.000,00000	Si		
712	RL.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RL CALENTADOR PARA ANALISIS	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000	Si		
713	RL.7202811	835690413	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL CALIBRACION DE EQUIPOS DE INSPECCION	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		

714	RL.7202811	831110952	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL CALIBRACION DE ESPECTROFOTOMETRO UV VIS	1,00000	UNIDAD	3.600,00000	3.600,00000		Si	
715	RL.7202811	835630023	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL CALIBRACION DE LAS UNIDADES DE VACIO	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
716	RL.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL CALIBRACION DE MATERIALES DE LABORATORIO	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
717	RL.7202811	691110212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL CALIBRACION DE MEDIDORES PD Y DESPACHO	1,00000	UNIDAD	297.250,00000	297.250,00000	Si		
718	RL.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL CALIBRACION DE MICROMETROS, CALIBRADORES	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
719	RL.1265104	451700428	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL CAMARA FOTOGRAFICA, CAMARAS DIGITALES EXPLOSION PROOF CERTIFICADAS	1,00000	UNIDAD	20.500,00000	20.500,00000		Si	
720	RL.7202907	542600113	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GR.RL CAMBIO DE CUBIERTA Y MANTENIMIENTO RESERVORIO DE AGUA	1,00000	UNIDAD	450.000,00000	450.000,00000	Si		
721	RL.7404020	2716001139	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL CARPAS PARA PROTECCION DE KIT DE PROTECCION DE DERRAMES	1,00000	UNIDAD	16.250,00000	16.250,00000	Si		
722	RL.7404106	439412015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL CARTUCHOS FILTRANTES Y ARCILLA PARA FILTRACION	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
723	RL.1265104	462140121	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL CCM PARA SEPARADORES API No. 3 CAUTIVO	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
724	RL.1265104	482650222	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL CENTRIFUGA PARA COMBUSTIBLES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
725	RL.7202810	831110915	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RL CERTIFICACION INEN 17020 CALIBRACION DE MEDIDORES	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
726	RL.7404020	3692000111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL CINTAS DE SENALIZACION, CONOS Y POSTES DE SEGURIDAD	1,00000	UNIDAD	12.181,00000	12.181,00000	Si		
727	RL.1265104	491150011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL COCHE TIPO BUGGIE INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
728	RL.1265104	435500013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL CAMION GRUA, MONTACARGAS Y GRUAS	1,00000	UNIDAD	1.090.000,00000	1.090.000,00000		Si	
729	RL.1265104	432300435	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RL COMPRESOR DE GAS	1,00000	UNIDAD	1.000.000,00000	1.000.000,00000			Si
730	RL.7404020	449170921	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL CONJUNTO DE MANGUERAS Y SKIMER	1,00000	UNIDAD	23.970,00000	23.970,00000	Si		

731	RL.7202907	543200614	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GR.RL CONSTRUCCION DE DUCTO CAJON	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
732	RL.7202908	541220012	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GR.RL CONSTRUCCION DE RECIPIENTES DE FILTRADO	1,00000	UNIDAD	240.000,00000	240.000,00000	Si		
733	RL.7202810	8351000115	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RL CONSULTORIA PARA DISENO DEFINITIVO PREVIA REPARACION Y PUESTA EN OPERACION DE TANQUES	1,00000	UNIDAD	68.293,00000	68.293,00000			Si
734	RL.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RL CONSULTORIA PARA INGENIERIA DE DETALLE DE SISTEMAS Y EQUIPOS	1,00000	UNIDAD	220.000,00000	220.000,00000	Si		
735	RL.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RL CONSULTORIAS PARA ESTUDIOS DE INGENIERIA BASICA DE PROCESOS	1,00000	UNIDAD	220.000,00000	220.000,00000	Si		
736	RL.7202810	8351000115	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RL CONSULTORIAS PARA ESTUDIOS DE PERFILES HIDRAULICOS DE SISTEMAS	1,00000	UNIDAD	220.000,00000	220.000,00000	Si		
737	RL.7202810	8351000115	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RL CONSULTORIAS PARA OPTIMIZACION DE OPERACION DE SISTEMAS Y EQUIPOS	1,00000	UNIDAD	220.000,00000	220.000,00000	Si		
738	RL.1265104	4322002113	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL CPI SEPARADOR ALJIBE SEPARADOR DE ACEITE	1,00000	UNIDAD	370.000,00000	370.000,00000		Si	
739	RL.7404020	481100112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL DETECTORES DE FUEGOS Y LUCES DE EMERGENCIAS	1,00000	UNIDAD	47.500,00000	47.500,00000	Si		
740	RL.1265104	439230318	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RL EQUIPO DE RECARGAS DE EXTINTORES PORTATILES	1,00000	UNIDAD	5.560,00000	5.560,00000		Si	
741	RL.1265104	491190111	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL EQUIPO DE RESPUESTA DE EMERGENCIA AUTOBOMBA	1,00000	UNIDAD	778.500,00000	778.500,00000	Si		
742	RL.1265104	491140019	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL EQUIPO DE RESPUESTA DE EMERGENCIA TANQUERO VACIO	1,00000	UNIDAD	437.000,00000	437.000,00000	Si		
743	RL.1265104	432300311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL EQUIPOS DE COMPRESORES Y SUMISTROS DE AIRE PARA ESPACIO CONFINADO	1,00000	UNIDAD	48.500,00000	48.500,00000	Si		
744	RL.1265104	482650111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL EQUIPOS DE MEDICION	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
745	RL.7404008	4817001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL CASCOS, GUANTES, ARNES, MANGAS, CHAQUETAS, GAFAS, MONOGAFAS, O..	1,00000	UNIDAD	271.717,95000	271.717,95000	Si		
746	RL.1265104	4817001110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL EQUIPOS DE RESPIRACION SCBA	1,00000	UNIDAD	83.760,00000	83.760,00000		Si	

747	RL.1265104	433204011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL EQUIPOS HIDRAULICOS PARA DESMONTAJE DE EMBRAGUES CAJA DE CAMBIOS Y MUFLAS	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
748	RL.1265104	4817001110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL EQUIPOS MONITORES PORTATILES DE ALTO FLUJO	1,00000	UNIDAD	64.970,00000	64.970,00000	Si		
749	RL.1265104	482650314	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL EQUIPOS PARA ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS PARA INSPECCION	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
750	RL.1265104	439230318	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL EQUIPOS PORTATILES DE MEDICIONES DE FACTORES DE RIESGOS	1,00000	UNIDAD	78.016,00000	78.016,00000	Si		
751	RL.1265104	482650321	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RL ESCLEROMETRO DIGITAL	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000	Si		
752	RL.7404001	354401014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL ESPUMAS QUIMICAS PARA EL CONTROL DE INCENDIOS AFFF 3 POR CIENTO TAMBORES DE 55 GALONES	1,00000	UNIDAD	198.600,00000	198.600,00000		Si	
753	RL.7202810	831150011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RL ESTUDIO DE IMPLANTACION DE MEJORAS DE GESTION POR MEDIO DE ESTRATEGIAS DE MANTENIMIENTO PARA ..	1,00000	UNIDAD	159.538,00000	159.538,00000		Si	
754	RL.7202810	8351000115	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RL ESTUDIO PARA READECUACION Y MODERNIZACION DE SALA DE CONTROL PLA AITON	1,00000	UNIDAD	59.000,00000	59.000,00000		Si	
755	RL.7202810	831110111	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GR.RL EVALUACION SISTEMA DE GESTION SEGUN ISO 55001	1,00000	UNIDAD	719.436,00000	719.436,00000	Si		
756	RL.1265104	439230011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL EXTINTORES PORTATLES	1,00000	UNIDAD	38.617,00000	38.617,00000		Si	
757	RL.7404106	439412015	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GR.RL FILTROS, LOGICA DE CONTROL Y EQUIPOS PARA GENERACION ELECTRICA	1,00000	UNIDAD	800.000,00000	800.000,00000		Si	
758	RL.1265104	442140311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL FRESADORA, TALADRO, ACANALADOR VERTICAL	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
759	RL.7404020	369300111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL FUNDAS PARA RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
760	RL.1265104	439110021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RL GENERADOR DE HIDROGENO	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
761	RL.1265104	482200031	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL GEORADAR TELEDIRIGIDO	1,00000	UNIDAD	65.000,00000	65.000,00000		Si	
762	RL.1265109	442160711	BIEN	COMUN				PROYECTO DE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GR.RL HERRAMIENTAS DE CORTE	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	

								INVERSION			ELECTRONICA							
763	RL.1265109	442160711	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL HERRAMIENTAS DE GOLPE, CORTE	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
764	RL.1265109	4423209116	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL HERRAMIENTAS DE MEDICION Y CALIBRADORES DE INSTRUMENTOS	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
765	RL.1265109	4299217233	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL HERRAMIENTAS ELECTRICAS Y MANUALES	1,00000	UNIDAD	61.598,31000	61.598,31000	Si		
766	RL.1265104	432110011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL HIDROLAVADORA CON ACCESORIOS INDUSTRIAL PARA INTERCAMBIADORES DE CALOR Y EQUIPO PESADO	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
767	RL.1265104	448120014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL CABINAS DE LAVADO ECOLOGICO DE PIEZAS MECANICAS	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000		Si	
768	RL.7404007	322300917	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL LIBROS Y REVISTAS TECNICAS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
769	RL.7202811	833490025	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL IMPLEMENTACION DE MONITOREO DE CORROSION POR MEDICION DE ESPESORES Y ONDAS GUIADAS NO INVASIV..	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000	Si		
770	RL.7202811	835690015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL IMPLEMENTACION DE MONiTOREO DE VIBRACIONES ON LINE EN EQUIPOS ROTATIVOS DE REFINERIA LA LIBER..	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000	Si		
771	RL.7202811	831110913	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RL IMPLEMENTACION DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE LA CALIDAD ISO 17020 ISO 17025 EN LA JEFAT..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
772	RL.7202805	835690013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL INSPECCION ESPECIALIZADA EN EQUIPOS ESTATICOS EN SERVICIO MEDIANTE LA TECNOLOGIA GAMMA SCANIN..	1,00000	UNIDAD	161.000,00000	161.000,00000	Si		
773	RL.7202907	871590213	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL INSTALACION DE VALVULAS EN SEPARADOR AUXILIARES 1C 1D	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
774	RL.7202908	871590911	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL INSTALACION MESAS DE PRUEBAS PARA ELEMENTOS DE ENCENDIDO DE HORNO	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
775	RL.7404020	482530511	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL INSUMOS PARA ANALISIS Y CONSUMIBLES	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
776	RL.7404001	3549004112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL INSUMOS QUIMICOS Y MATERIALES PLANTA DE SLOP	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000		Si	
777	RL.7202810	8621001119	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RL INTEGRACION SOFTWARE PRIMAVERA PARA GESTION DE PAROS	1,00000	UNIDAD	62.000,00000	62.000,00000		Si	

778	RL.1265104	439320018	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL INTERCAMBIADORES DE CALOR	1,00000	UNIDAD	1.600.000,00000	1.600.000,00000		Si	
779	RL.7202811	859901831	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL INTERLABORATORIO ASTM Y AGUAS	1,00000	UNIDAD	18.200,00000	18.200,00000		Si	
780	RL.7404020	389120121	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL KIT CINTAS E IMPRESION DE LA MAQUINA ROTULADORA	1,00000	UNIDAD	33.690,00000	33.690,00000	Si		
781	RL.7404106	412220011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL LAMINAS DE ACERO, PERFILES Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	440.000,00000	440.000,00000	Si		
782	RL.1265104	4653900120	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL LAMPARAS DE ALUMBRADO PUBLICO Y A PRUEBA DE EXPLOSION	1,00000	UNIDAD	122.000,00000	122.000,00000		Si	
783	RL.7202810	831150112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GR.RL LEVANTAMIENTO E IDENTIFICACION Y REGISTRO DE ACTIVOS SEGUN ISO 14224 TAXONOMIA	1,00000	UNIDAD	821.954,74000	821.954,74000	Si		
784	RL.7202908	546310811	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL LIMPIEZA GENERAL DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE RLL	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
785	RL.7404020	266302211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL LONAS INGIFUGAS RETARDANTES AL FUEGO	1,00000	UNIDAD	23.760,00000	23.760,00000	Si		
786	RL.7404008	4817001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL MANDILES DE TELA IGNIFUGAS PARA OPERADORES DE CONTROL DE CALIDAD Y MEDICOS	1,00000	UNIDAD	11.205,00000	11.205,00000	Si		
787	RL.7404020	279981012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL MANGUERAS DE SUCCION Y DESCARGAS PARA UNIDADES DE EMERGENCIAS AUTOBOMBAS	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
788	RL.7404020	3632050110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL MANGUERAS DE VAPOR DE ALTA PRESION	1,00000	UNIDAD	21.600,00000	21.600,00000		Si	
789	RL.7202908	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RL MANTENIMIENTO CIRCUITO CCTV DE PROCESOS Y SEGURIDAD	1,00000	UNIDAD	585.000,00000	585.000,00000	Si		
790	RL.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GR.RL MANTENIMIENTO DE CASETAS Y TALLERES EN RLL	1,00000	UNIDAD	340.000,00000	340.000,00000		Si	
791	RL.7202908	5463108111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL MANTENIMIENTO DE COMPRESORES FIJOS Y PORTATILES	1,00000	UNIDAD	600.000,00000	600.000,00000		Si	
792	RL.7202902	871540113	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000		Si	

793	RL.7202902	871591411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE SOLDADURA, PRENSADO Y CORTE, TORNOS, EQUIPO PESADO, TECLES, POLIP..	1,00000	UNIDAD	245.000,00000	245.000,00000	Si		
794	RL.7202907	532900011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GR.RL MANTENIMIENTO DE PIPE TRACK Y DUCTO CAJON	1,00000	UNIDAD	530.000,00000	530.000,00000		Si	
795	RL.7202907	862100412	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE PUENTES Y CAJAS DE DRENAJES EN AREA DE TANQUES	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
796	RL.7202908	871520112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE MEDIA Y BAJA TENSION Y SISTEMA DE PROTE..	1,00000	UNIDAD	482.386,00000	482.386,00000		Si	
797	RL.7202908	871540113	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE MEDICION DE NIVEL DE TANQUES	1,00000	UNIDAD	470.000,00000	470.000,00000	Si		
798	RL.7202908	859901911	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE CLIMATIZACION	1,00000	UNIDAD	287.778,66000	287.778,66000	Si		
799	RL.7202908	841600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL MANTENIMIENTO DE UPS DE SALA DE CONTROL	1,00000	UNIDAD	41.000,00000	41.000,00000	Si		
800	RL.7202908	871540113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE CONTROL, ACTUADORES Y TRANSMISORES DE FLUJO TIPO DP, DE PRESION,..	1,00000	UNIDAD	488.954,45000	488.954,45000	Si		
801	RL.7202908	871590213	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE TANQUES Y PIPETRACKS	1,00000	UNIDAD	361.000,00000	361.000,00000		Si	
802	RL.7202907	872900611	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GR.RL MANTENIMIENTO DE VIAS EN VARIOS SITIOS	1,00000	UNIDAD	450.000,00000	450.000,00000		Si	
803	RL.7202908	871540112	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO DCS I A FOXBORO	1,00000	UNIDAD	110.000,00000	110.000,00000	Si		
804	RL.7202908	831600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS	1,00000	UNIDAD	199.837,57000	199.837,57000	Si		
805	RL.7202908	871540113	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DELTAV	1,00000	UNIDAD	270.866,24000	270.866,24000	Si		
806	RL.7202908	546310817	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO PARA EQUIPOS INSTALADOS EN PLANTA DE SLOP	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000		Si	
807	RL.7202908	871520013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL MANTENIMIENTO GENERAL PARA LOS MOTORES ELECTRICOS DE LAS PLANTAS	1,00000	UNIDAD	338.174,15000	338.174,15000	Si		
808	RL.7202908	871520112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL MANTENIMIENTO MAYOR DE SISTEMAS DE PROTECCION ELECTRICOS TRANSFORMADORES Y MOTORES EN PARO	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000		Si	

											DE..							
809	RL.7202908	871540113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL MANTENIMIENTO MAYOR DE VALVULAS DE CONTROL E INSTRUMENTOS INDICADORES Y TRANSMISORES EN PARO ..	1,00000	UNIDAD	240.000,00000	240.000,00000	Si		
810	RL.7202908	871520211	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL MANTENIMIENTO MAYOR ELECTRICO EN PARO PROGAMADO EN PLANTA CAUTIVO	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000	Si		
811	RL.7202908	871540112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL MANTENIMIENTO MAYOR INSTRUMENTOS EN PARO PROGAMADO EN PLANTA CAUTIVO	1,00000	UNIDAD	240.000,00000	240.000,00000	Si		
812	RL.7202908	542600113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RL MANTENIMIENTO MAYOR MECANICO EN PARO PROGAMADO EN PLANTA CAUTIVO	1,00000	UNIDAD	1.800.000,00000	1.800.000,00000	Si		
813	RL.7202908	542900316	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL MANTENIMIENTO SISTEMA SCADA CASA BOMBA 2 Y 3	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
814	RL.7202908	871540113	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE ACTUADORES DE CASA BOMBA 1 Y 3	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000	Si		
815	RL.7202908	547900416	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CANALES , COMPUERTAS, SISTEMAS PLUVIALES	1,00000	UNIDAD	133.333,38000	133.333,38000	Si		
816	RL.7202908	853400312	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE EQUIPO ESTATICO Y REENTUBADO DE AEROENFRIADORES E INTERCAMBIADORE..	1,00000	UNIDAD	259.597,35000	259.597,35000		Si	
817	RL.7202908	546310815	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			LICITACION	GR.RL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TANQUES, CUBETOS, PIPE RACK Y ESTACIONES E INSTALACION DE NUEVO..	1,00000	UNIDAD	8.324.111,89000	8.324.111,89000			Si
818	RL.7202908	871540112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL MANTENIMIENTO Y REVISION SISTEMA DE CONTROL E INSTRUMENTOS DE CALDERAS	1,00000	UNIDAD	353.000,00000	353.000,00000	Si		
819	RL.7202908	871520112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RL MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE GRUPOS DE GENERACION ELECTRICA	1,00000	UNIDAD	800.000,00000	800.000,00000			Si
820	RL.1265104	442140311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL MAQUINA BLASTING, CON SCAFANDRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD OPERATIVA	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
821	RL.1265104	439130123	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL MAQUINA PARA HACER HIELO	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
822	RL.1265104	442400011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL MAQUINAS DE CORTE, DESBASTE, PARA SOLDAR POR SMAW, GTAW, GMAW	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		

823	RL.7404020	371950111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL MATERIAL DE VIDRIO	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
824	RL.7404020	362701221	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL MATERIALES ABSORVENTES PARA CONTROL DE DERRAMES DE HIDROCARBURO	1,00000	UNIDAD	78.000,00000	78.000,00000		Si	
825	RL.7202908	831600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL MIGRACION BAJO NORMA ISO 5.1 DE TAGS DE SISTEMAS DCS IA E HISTORIADOR WONDERWARE	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000		Si	
826	RL.1265104	4323004240	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL MOTOR BOMBA ELECTRICA DEL SCI CRUCITA	1,00000	UNIDAD	154.780,00000	154.780,00000	Si		
827	RL.1265104	461120015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL MOTORES ELECTRICOS	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si	
828	RL.7202811	8621004110	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RL ASISTENCIA TECNICA Y TRATAMIENTO DE QUIMICOS	1,00000	UNIDAD	1.132.000,00000	1.132.000,00000	Si		
829	RL.7404020	354900421	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL PASTAS DE SELLADO, COMPONENTES DE FIJACION, CINTAS DE SELLADO	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
830	RL.7202810	831150011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GR.RL PLAN DE INSPECCION SEGUN RBI Y SIMULACION DE PROCESOS PARA DETECCION DE CUELLOS DE BOTELLA	1,00000	UNIDAD	705.899,00000	705.899,00000	Si		
831	RL.7202908	871520014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL PRUEBAS FISICAS Y QUIMICAS A LOS TRASFORMADORES DE ENERGIA	1,00000	UNIDAD	97.500,00000	97.500,00000		Si	
832	RL.7202907	979900816	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL SENALETICA DE EQUIPOS, RECIPIENTES Y TUBERIAS EN RLL	1,00000	UNIDAD	730.000,00000	730.000,00000		Si	
833	RL.1265104	434300021	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL QUEMADORES JHON ZINK	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
834	RL.7404001	342402512	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL QUIMICOS PARA DESCARGAS HIDRICAS, SULFATO DE ALUMINIO	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
835	RL.7404001	345400413	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RL REACTIVOS PARA ANALISIS DE FENOLES EN CAMPOS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
836	RL.7404020	3549004110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RL REACTIVOS QUIMICOS PARA ANALISIS VARIOS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
837	RL.1265104	448240022	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL REBOILER	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000		Si	
838	RL.7202811	835630023	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL RECALIBRACION Y PRUEBAS FISICAS DE TANQUES EN RLL, CAUTIVO	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
839	RL.7404106	334200111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GR.RL RECARGA DE GASES, ACCESORIOS PARA CORTE Y SOLDADURA	1,00000	UNIDAD	54.000,00000	54.000,00000	Si		

											ELECTRONICA							
840	RL.1265104	423200011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL CALDERA CAUTIVO	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
841	RL.1265104	462140121	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL CCM PARA CALDERAS RLL	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
842	RL.1265104	4612200113	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL BANCO DE BATERIAS Y RECTIFICADORES	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si	
843	RL.1265104	432200113	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL BOMBAS DEL MUELLE	1,00000	UNIDAD	800.000,00000	800.000,00000	Si		
844	RL.7202908	542600015	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GR.RL DOMO Y PLATOS DE TORRE DE DESTILACION EN PARO DE PLANTA CAUTIVO	1,00000	UNIDAD	1.000.000,00000	1.000.000,00000	Si		
845	RL.1265104	462140111	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL ESTACIONES DE CONTROL DCS	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000	Si		
846	RL.1265104	432200113	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL GRUPO MOTOR BOMBA DE AGUA A CALDERAS RLL	1,00000	UNIDAD	290.000,00000	290.000,00000			Si
847	RL.1265104	451600313	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL IMPRESORA DE TICKETS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
848	RL.7404106	435701318	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL PLATOS DE TORRE DE DESTILACION EN PARO DE PLANTA CAUTIVO	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
849	RL.7404106	462120315	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GR.RL RELES Y PQM EN CELDAS DE MEDIA TENSION	1,00000	UNIDAD	39.000,00000	39.000,00000	Si		
850	RL.1265104	461220011	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL UPS Y BANCO DE BATERIAS	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000	Si		
851	RL.1265104	461130021	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL VARIADORES DE FRECUENCIA DE BAJA TENSION DE CASA BOMBA 4 Y MEDIA TENSION DE CASA BOMBA 3	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
852	RL.1265104	432201014	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL GRUPOS BOMBA MOTOR DE CARGA Y RESIDUOS	1,00000	UNIDAD	2.450.000,00000	2.450.000,00000	Si		
853	RL.7404106	462140121	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GR.RL TABLERO DE ARRANQUE DE SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO TANQUE CRUCITA	1,00000	UNIDAD	43.000,00000	43.000,00000	Si		
854	RL.1265104	442140311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL TORNO CNC	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
855	RL.7404106	482650111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GR.RL REPUESTOS DE INSTRUMENTOS	1,00000	UNIDAD	420.000,00000	420.000,00000	Si		

856	RL.7404020	482650331	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL REPUESTOS DE MEDIDORES DE CORROSION	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
857	RL.7404106	462120618	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GR.RL REPUESTOS ELECTRICOS DE CCM, SWITCHGEAR, GENERACION ELECTRICA GRUPO ELECTROGENOS	1,00000	UNIDAD	960.200,00000	960.200,00000	Si		
858	RL.7404106	432200113	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GR.RL REPUESTOS ESPECIALIZADOS PARA LA OPERACION DE LA PLANTA DESALINIZADORA OSMOSIS INVERSA	1,00000	UNIDAD	330.000,00000	330.000,00000			Si
859	RL.7404020	481100112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL REPUESTOS LUCES STROBOSCOPICAS DE UNIDADES DE EMERGENCIAS REPUESTOS LUCES LED BALIZAS	1,00000	UNIDAD	16.560,00000	16.560,00000		Si	
860	RL.7404106	461120016	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GR.RL REPUESTOS MECANICOS DE SISTEMA DE GENERACION ELECTRICA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1,00000	UNIDAD	850.000,00000	850.000,00000	Si		
861	RL.7404106	423420011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GR.RL REPUESTOS PARA CALDERAS DE RLL Y CAUTIVO	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
862	RL.7404106	435500013	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GR.RL REPUESTOS PARA EQUIPO PESADO GRUAS, MONTACARGAS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
863	RL.7404106	482650014	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GR.RL REPUESTOS PARA EQUIPOS DE MEDICION DE TALLER MECANICA ROTATIVA, ALINEADOR, LAPEADOR	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
864	RL.7404106	439310012	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GR.RL REPUESTOS PARA VENTILADORES EJES, TAPAS, BANDAS, CHUMACERAS, ASPAS	1,00000	UNIDAD	175.000,00000	175.000,00000	Si		
865	RL.7404106	4325200110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GR.RL REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA BOMBAS DE PROCESO Y DE INYECCION DE QUIMICO	1,00000	UNIDAD	810.000,00000	810.000,00000	Si		
866	RL.7202811	8621004110	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RL SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA Y DOSIFICACION PARA EL TRATAMIENTO QUIMICO INTEGRAL DEL SISTEM..	1,00000	UNIDAD	700.000,00000	700.000,00000	Si		
867	RL.7202811	871540112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RL SERVICIO DE CALIBRACION DE EQUIPOS DE MEDICION	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
868	RL.7202805	835690013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RL SERVICIO DE INSPECCION API 510.570.653, EXAMINACION ESPECIALIZADA CON ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS..	1,00000	UNIDAD	550.000,00000	550.000,00000	Si		
869	RL.7202907	532900011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GR.RL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CIVIL MENOR EN AREAS DE PLANTAS DE PROCESO,	1,00000	UNIDAD	385.000,00000	385.000,00000		Si	

											TANQUERIA INFRAESTRUCTU..							
870	RL.7202908	542600113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GR.RL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LINEAS DE SISTEMAS DE VAPOR, AIRE, FUEL OIL, SLOP, PURGAS DRENAJ..	1,00000	UNIDAD	66.000,00000	66.000,00000		Si	
871	RL.7202908	853400423	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA EL SISTEMA DE AGUA SALADA	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
872	RL.7202907	862100621	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE LOS PIPE TRACK DE REFINERIA DE LA LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	310.000,00000	310.000,00000		Si	
873	RL.7202908	546500111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RL SERVICIO DE PROTECCION ANTICORROSIVA AISLAMIENTO TERMICO Y REPARACION DE REFRACTARIO EN TUBER..	1,00000	UNIDAD	610.000,00000	610.000,00000		Si	
874	RL.7202908	942220012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL SERVICIO DE RETIRO DE DESECHOS SOLIDOS CONTAMINADOS Y LIMPIEZA DE LOS SEPARADORES API NO. 1, ..	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
875	RL.7202811	979900816	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL SERVICIO DE SENALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL EN RLL	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
876	RL.7202811	942220012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL SERVICIO ESPECIALIZADO DE MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
877	RL.7202902	871410016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL SERVICIO ESPECIALIZADO DE MANTENIMIENTO DE UNIDADES DE EMERGENCIAS AUTOBOMBAS Y VACUUM CLEANE..	1,00000	UNIDAD	210.270,00000	210.270,00000	Si		
878	RL.7202908	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL SERVICIO ESPECIALIZADO DE MANTENIMIENTO Y PRUEBAS DE EFICIENCIA DE LOS SISTEMAS CONTRAINCENDI..	1,00000	UNIDAD	126.780,00000	126.780,00000	Si		
879	RL.1265104	449170926	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL SISTEMA DE FILTRADO Y MICROFILTRADO DE OSMOSIS	1,00000	UNIDAD	800.000,00000	800.000,00000		Si	
880	RL.1265104	448260913	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL SISTEMA DE HOT OIL	1,00000	UNIDAD	245.000,00000	245.000,00000		Si	
881	RL.1265104	432200223	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL SKIMMER PARA RECOLECCION DE HIDROCARBURO	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
882	RL.7202908	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RL SOLDADURA ESPECIAL, RECUPERAC. ESPESOR, REPARAC. DE TUBE., RECIPIEN., TQUES Y SIST. MECAN. Y ..	1,00000	UNIDAD	2.049.000,00000	2.049.000,00000	Si		
883	RL.7404007	324000018	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GR.RL SUSCRIPCIONES A REVISTAS INDEXADAS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	

											ELECTRONICA							
884	RL.1265104	432200223	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL TANQUE ARMABLE FAST TANK	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
885	RL.1265104	442140311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL TORNO DE 1M Y MEDIO A MAXIMO 2 MTS DE LONGUITUD Y VOLTEO DE 30 CM	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
886	RL.1265104	435701318	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RL TORRE GV5	1,00000	UNIDAD	450.000,00000	450.000,00000		Si	
887	RL.7202907	532900011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GR.RL TRABAJOS DE REPARACION CIVIL EN PARO PLANTA CAUTIVO	1,00000	UNIDAD	600.000,00000	600.000,00000	Si		
888	RL.7404008	282330912	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL TRAJES COMPLETOS DE BOMBEROS CHAQUETAS, PANTALON, MONJAS, GUANTES CASCOS	1,00000	UNIDAD	238.528,00000	238.528,00000	Si		
889	RL.1265104	461210014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL TRANSFORMADORES DE BAJA TENSION	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
890	RL.7202302	643320014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GR.RL TRANSPORTE DE ETANOL ANHIDRO GRADO CARBURANTE DESDE PLANTAS INDUST. PRODUCT. DE ETANOL HACIA ..	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000		Si	
891	RE.7202302	643320014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GR.RE TRANSPORTE DE ETANOL ANHIDRO GRADO CARBURANTE DESDE PLANTAS INDUST. PRODUCT. DE ETANOL HACIA ..	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000		Si	
892	RL.7404106	412710014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RL TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA PARO PLANTA CAUTIVO	1,00000	UNIDAD	900.000,00000	900.000,00000	Si		
893	RL.7404106	432404028	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RL VALVULAS PARA PARO PLANTA CAUTIVO	1,00000	UNIDAD	900.000,00000	900.000,00000	Si		
894	RL.7404106	432403011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL VALVULAS DE SEGURIDAD PARA PARO PLANTA CAUTIVO	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
895	RL.7404106	439320018	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL TUBOS ALETADOS Y NO ALETEADOS PARA AEROENFRIADORES E INTERCAMBIADORES DE CALOR	1,00000	UNIDAD	600.000,00000	600.000,00000	Si		
896	RL.7404106	432403011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GR.RL VALVULAS DE SEGURIDAD Y ALIVIO	1,00000	UNIDAD	360.000,00000	360.000,00000	Si		
897	RL.1265104	439411013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RL VENTILADOR DE PARED	1,00000	UNIDAD	500,00000	500,00000	Si		
898	RL.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL VISCOSIMETROS AUTOMATICO Y MANUAL ASTM D 445	1,00000	UNIDAD	89.000,00000	89.000,00000		Si	

899	RL.7404106	482650314	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL ZAPATAS Y TRANSDUCTORES DE HAZ RECTO Y ANGULAR PARA EQUIPO DE ULTRASONIDO POR ARREGLO DE FASES	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
900	RL.7202810	831150211	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RL ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA PARA MTTO. DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD BAJO LA NORMA..	1,00000	UNIDAD	4.434,00000	4.434,00000		Si	
901	RL.7202908	546500111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RL SERVICIO DE PROTECCION ANTICORROSIVA, AISLAMIENTO TERMICO, REPARACION DE REFRACTARIO EN TUBER..	1,00000	UNIDAD	730.000,00000	730.000,00000		Si	
902	RL.7202908	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RL SERVICIO ESPECIALIZADO, MTTO SISTEMAS CONTRAINCENDIOS FIJOS Y SEMIFIJOS AGUA, ESPUMA DE TANQU..	1,00000	UNIDAD	289.700,00000	289.700,00000		Si	
903	RS.7202811	831420111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS ACTUALIZACION BALANCES MASICOS	1,00000	UNIDAD	270.000,00000	270.000,00000	Si		
904	RS.7202907	831420111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS ACTUALIZACION DE INSTRUMENTACION HONEYWELL PARA BALANCE MASICO	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000	Si		
905	RS.7202907	831420111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ACTUALIZACION DE LA INSTRUMENTACION Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS DEL AREA DE LLENADERAS AREAS D..	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
906	RS.7202907	831420111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS ACTUALIZACION DE SISTEMA DE CONTROL, ACTUALIZACION RADARES OVERFILL, SISTEMA TRICONEX, AUTOMA..	1,00000	UNIDAD	1.110.000,00000	1.110.000,00000			Si
907	RS.7202902	831420111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ACTUALIZACION DE SISTEMAS DE CONTROL TURBOCOMPRESORES	1,00000	UNIDAD	900.000,00000	900.000,00000	Si		
908	RS.7202907	831420111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE CONTROL DE LA PLANTA MODULAR SECOYA	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000	Si		
909	RS.7202907	831420111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE CONTROL Y ANTISURGE DEL SISTEMA DE COMPRESION DEL SISTEMA DE REF..	1,00000	UNIDAD	1.050.000,00000	1.050.000,00000			Si
910	RS.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GR.RS ADECUACION DEL AREA DE IMPLANTACION Y FUNCIONAMIENTO DEL BUNKER DE CALIBRACION DE VALVULAS	1,00000	UNIDAD	59.591,38000	59.591,38000	Si		
911	RS.7202907	541210015	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GR.RS ADECUACIONES TALLER MAQUINAS Y HERRAMIENTAS AMPLIACION ESPACIO DE EQUIPO PESADO	1,00000	UNIDAD	290.000,00000	290.000,00000	Si		
912	RS.1265104	4323004128	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ADQUISICION COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO	1,00000	UNIDAD	32.134,00000	32.134,00000	Si		

913	RS.7404104	4325200110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ADQUISICION DE ACUMULADORES HIDRAULICOS	1,00000	UNIDAD	8.800,00000	8.800,00000	Si		
914	RS.1265104	439130128	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ADQUISICION DE AIREADORES FLOTANTES	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000		Si	
915	RS.1265104	432200113	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ADQUISICION DE BOMBAS CENTRIFUGA HORIZONTAL PARA GASOLINA GP1301 A B	1,00000	UNIDAD	474.320,00000	474.320,00000	Si		
916	RS.1265104	491210011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ADQUISICION DE CAMION CHASIS CABINADO	1,00000	UNIDAD	38.310,00000	38.310,00000	Si		
917	RS.1265104	364100035	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ADQUISICION DE ESTACIONES ECOLOGICAS DE DESECHOS SOLIDOS, RECIPIENTES PARA RESIDUOS PELIGROSOS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
918	RS.7404206	333800221	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RS ADQUISICION DE FLUIDO HIDRAULICO PARA MOTOCOMPRESORES AJAX	1,00000	UNIDAD	4.909,60000	4.909,60000	Si		
919	RS.1265109	623650012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ADQUISICION DE HERRAMIENTA MENOR PARA CONTINGENCIAS, COMO PALAS, ESCOBAS, ESPATULAS, RASTRILL..	1,00000	UNIDAD	7.500,00000	7.500,00000	Si		
920	RS.1265104	442170013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ADQUISICION DE MESA HIDRAULICA Y APILADOR ELECTRICO	1,00000	UNIDAD	9.936,00000	9.936,00000	Si		
921	RS.7404104	423420011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RS ADQUISICION DE RELES Y SOCKET SISTEMA DE CONTROL GG2803T	1,00000	UNIDAD	1.032,00000	1.032,00000	Si		
922	RS.7404104	432300435	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ADQUISICION DE REPUESTOS COMPRESORES DE GAS C2C001 A B	1,00000	UNIDAD	16.451,12000	16.451,12000	Si		
923	RS.7404104	423420011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ADQUISICION DE REPUESTOS PARA INSTRUMENTOS SHUTDOWN SISTEMA DE GENERACION DE VAPOR	1,00000	UNIDAD	20.635,00000	20.635,00000	Si		
924	RS.7404104	4325200110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ADQUISICION DE REPUESTOS PARA TRANSMISORES HONEYWELL PARA REFINERIA 1,2, EST CAPTACION Y PLAN..	1,00000	UNIDAD	51.895,24000	51.895,24000	Si		
925	RS.1265104	461210923	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ADQUISICION DE TRANSFORMADORES Y MOTORES ELECTRICOS	1,00000	UNIDAD	24.320,00000	24.320,00000		Si	
926	RS.7404104	49129094980	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ADQUISICION DE TURBOCARGADORES T18	1,00000	UNIDAD	8.973,00000	8.973,00000	Si		
927	RS.1265104	492100015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ADQUISICION DE VACUUMS	1,00000	UNIDAD	835.292,00000	835.292,00000	Si		
928	RS.7404104	49129096223	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RS ADQUISICION DE VALVULA SOLENOIDE DE VENTEO DE AIRE MEDIA PULGADA	1,00000	UNIDAD	5.197,00000	5.197,00000	Si		

929	RS.7404104	4325200110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RS ADQUISICION DE VIBSCANER	1,00000	UNIDAD	2.976,40000	2.976,40000	Si		
930	RS.1265104	482520014	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS ADQUISICION MEDIDOR DE FLUJO TIPO PORTATIL	1,00000	UNIDAD	115.900,00000	115.900,00000	Si		
931	RS.1265104	439320017	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RS AEROENFRIADOR	1,00000	UNIDAD	105.000,00000	105.000,00000		Si	
932	RS.1265104	446403011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS AGITADOR Y2M403C D REFINERIA 2	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000		Si	
933	RS.1265104	442401113	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ALINEADOR DE POLEAS LASER TMEB 2	1,00000	UNIDAD	11.600,00000	11.600,00000	Si		
934	RS.7202308	731120012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ALQUILER DE CAMA BAJA, PLATAFORMAS Y CABEZAL	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
935	RS.7202811	859901831	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ANALISIS DE ACEITES EN EQUIPOS	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
936	RS.7202811	835630021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ANALISIS DE AGUA PARA PRUEBAS HIDROSTATICAS	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
937	RS.7202907	859901831	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ANALISIS FISICO QUIMICO, CROMATOGRAFICO, DE PCB DE LOS ACEITES DIELECTRICOS	1,00000	UNIDAD	21.929,69000	21.929,69000	Si		
938	RS.1265104	482430019	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS ANALIZADOR DE CALIDAD DE ENERGIA, INCLUYE LICENCIAS DE ACTUALIZACION	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
939	RS.7202907	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MANTENIMIENTO DE ANILLOS DE ENFRIAMIENTO EN LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO GT 3608 Y GT 3609 G..	1,00000	UNIDAD	900.000,00000	900.000,00000		Si	
940	RS.7202907	545500411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RS ARREGLO DE REPISAS DE BODEGA DE LA ISSA	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000	Si		
941	RS.7202811	912200211	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RS ASESORIA API 1104 SOLDADURA DE TUBERIAS RELACIONADAS A FACILIDADES	1,00000	UNIDAD	7.200,00000	7.200,00000			Si
942	RS.7202811	912200211	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RS ASESORIA NACE SP0169 CONTROL DE CORROSION EXTERNA ATP	1,00000	UNIDAD	7.200,00000	7.200,00000			Si
943	RS.7202811	871590012	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS ASISTENCIA TECNICA PARA MANTENIMIENTO DE TURBOCOMPRESOR Y TURBOGENERADORES	1,00000	UNIDAD	1.140.000,00000	1.140.000,00000		Si	
944	RS.7202811	871590012	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS ASISTENCIA TECNICA PARA SISTEMA DE CONTROL GG2803T	1,00000	UNIDAD	42.000,00000	42.000,00000			Si

945	RS.7202907	841600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS AUTOMATIZACION DE VALVULAS MOTORIZADAS DE TANQUES DE PRODUCTOS DESDE DCS FOXBORO	1,00000	UNIDAD	390.000,00000	390.000,00000		Si	
946	RS.7202907	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS AUTOMATIZACION DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO AREA DE PROCESOS R1 Y R2	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
947	RS.7202907	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS AUTOMATIZACION Y READECUACION DE EQUIPOS Y SISTEMAS CONTRAINCENDIO DE LAS ESTACIONES DE CAPTA..	1,00000	UNIDAD	700.000,00000	700.000,00000		Si	
948	RS.7202907	835690016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS BALANCEO DINAMICO DE VENTILADORES DE AERO ENFRIADORES	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		
949	RS.1265104	442400111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS BANCO DE SOLDADURA PARA TARJETAS ELECTRONICAS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
950	RS.7202907	8821200111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RS BAROLADA DE 10 PLANCHAS 10 MM X 2 M PARA CILINDROS DE 24 PULGADAS	1,00000	UNIDAD	2.340,00000	2.340,00000	Si		
951	RS.1265104	439230318	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS BIFURCADORA Y EDUCTORES	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
952	RS.1265104	432200113	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS BOMBAS DESPLAZAMIENTO POSITIVO PARA TRANSFERENCIA PRODUCTOS	1,00000	UNIDAD	1.800.000,00000	1.800.000,00000			Si
953	RS.1265104	432200113	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS BOMBAS EVACUACION DE RESIDUO, INYECCION DE QUIMICO, VERTICALES, CENTRIFUGAS, ETC	1,00000	UNIDAD	1.500.000,00000	1.500.000,00000			Si
954	RS.1265104	491140016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS CABEZAL CON CAMA BAJA	1,00000	UNIDAD	440.000,00000	440.000,00000	Si		
955	RS.1265104	423200011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RS CALDERA	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000	Si		
956	RS.7202811	831190041	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS CALIBRACION DE MAQUINAS HERRAMIENTAS Y EQUIPO PESADO	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000			Si
957	RS.7202811	691110212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS CALIBRACION DE MEDIDORES SMITH METER ACCULOAD, TANQUES Y ESFERAS	1,00000	UNIDAD	190.000,00000	190.000,00000			Si
958	RS.7202811	835630023	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS CALIBRACION DE RADARES DE TANQUES Y ESFERAS LPG	1,00000	UNIDAD	44.500,00000	44.500,00000		Si	
959	RS.7202811	871540112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS CALIBRACION EQUIPOS BANCO DE PRUEBAS, HELP FLUKE, TORQUES, ETC	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000	Si		
960	RS.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS CALIBRACION EQUIPOS ATP SSA	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000			Si

961	RS.7202811	831110952	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS CALIBRACION EQUIPOS MASICOS, NO INTRUSIVOS, DISPERSION TERMICA	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
962	RS.7202907	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS CAMBIO DE RED CONTRA INCENDIOS PLANTA DE GAS	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000			Si
963	RS.1265104	4323004126	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS COMPRESOR DE AIRE	1,00000	UNIDAD	85.000,00000	85.000,00000	Si		
964	RS.1265104	4323004128	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS COMPRESORES EN ESTACIONES NORTE AGUARICO Y DRAGO	1,00000	UNIDAD	12.000.000,00000	12.000.000,00000		Si	
965	RS.1265104	432300212	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS COMPRESORES Y SECADORES DE AIRE	1,00000	UNIDAD	115.000,00000	115.000,00000			Si
966	RS.1265104	482430019	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS COMPROBADOR DE MOTORES ELECTRICOS	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000	Si		
967	RS.7202907	862100511	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RS CONSTRUCCION E INSTALACION DE UN SEPARADOR DE ENTRADA PARA CARGA DE LIQUIDOS DE PG	1,00000	UNIDAD	320.000,00000	320.000,00000	Si		
968	RS.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GR.RS CONSULTORIAS PARA PROYECTOS EN REFINERIA SHUSHUFINDI, CONFORME A LA DIRECCION DE PROYECTOS PC..	1,00000	UNIDAD	884.356,85000	884.356,85000	Si		
969	RS.7202810	833130541	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RS CONSULTORIA PARA IMPLEMENTACION SOFTWARE RPMS	1,00000	UNIDAD	63.000,00000	63.000,00000	Si		
970	RS.7202907	545500011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS CUBIERTA DE LA PISCINAS DE LODOS Y ACEITES DE REFINERIA	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
971	RS.7202907	853400432	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS DESBROCE DERECHO DE VIA	1,00000	UNIDAD	121.000,00000	121.000,00000		Si	
972	RS.7202811	942220012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS	1,00000	UNIDAD	370.000,00000	370.000,00000		Si	
973	RS.1265104	482650314	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS EQUIPO DE MONITOREO DE CONDICION DE MOTORES DE COMBUSTION	1,00000	UNIDAD	165.000,00000	165.000,00000			Si
974	RS.1265104	482520014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS EQUIPO PORTATIL PARA MEDICION FLUJO, NO INTRUSIVO, PARA DIFERENTES DIAMETROS DE TUBERIAS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
975	RS.1265104	442320918	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS EQUIPO SANDBLASTING	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
976	RS.1265104	481600124	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS EQUIPOS DE AIRE AUTONOMO Y DE AIRE FORZADO	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	

977	RS.1265104	439130111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS EQUIPOS DE REFRIGERACION TIPO CENTRAL PARA LAS AREAS DE CCM DE REF. 1 Y 2, PANEL DE CONTROL D..	1,00000	UNIDAD	110.000,00000	110.000,00000	Si		
978	RS.1265104	482650111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS EQUIPOS ELECTRONICO E INSTRUMENTACION	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000		Si	
979	RS.1265104	482650111	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS EQUIPOS HW SISTEMA CONTROL EVO REFINERIA 1 FOXBORO	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
980	RS.7202811	831190021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RS EVALUACION DEL SISTEMA CCA Y SERVICIOS DE INTERCOMPARACION	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
981	RS.1265104	481100114	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS EXPLOSIMETROS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
982	RS.7202907	544000113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS FABRICACION DE ARMARIOS METALICOS ALMACENAMIENTO MATERIALES SSA	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
983	RS.7202907	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS FABRICACION DE CABEZALES, PALETAS PARTES Y ACCESORIOS MENORES PARA EQUIPOS	1,00000	UNIDAD	190.000,00000	190.000,00000		Si	
984	RS.7202907	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RS FABRICACION DE POLEAS VENTILADORES GA1903JA B Y GA1907JA	1,00000	UNIDAD	5.250,00000	5.250,00000	Si		
985	RS.7202302	643320014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS FLETES PROPANO PLANTA DE GAS SHUSHUFINDI SECOYA	1,00000	UNIDAD	9.000,00000	9.000,00000		Si	
986	RS.1265104	482650111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS GR.RS EQUIPO DE MEDICION DE CONDUCTIVIDAD Y PH PORTATILES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
987	RS.7202907	542900319	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS HABILITACION DE DETECTORES LINEALES	1,00000	UNIDAD	260.000,00000	260.000,00000		Si	
988	RS.1265109	442320916	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS HERRAMIENTAS ELECTRICAS INCLUYE MALETA	1,00000	UNIDAD	17.500,00000	17.500,00000		Si	
989	RS.1265109	4299217233	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS HERRAMIENTAS PARA TALLERES, LLAVES, DADOS, TECLES, AMOLADORAS, ETC	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
990	RS.1265104	439230316	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS HIDRANTE MONITOR INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
991	RS.7202907	542900318	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS INDEPENDISACION DE CCM Y PANELES DE CONTROL AUTOMATICO ESTACION LIMONCOCHA	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000	Si		
992	RS.7202907	873400014	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS INGENIERIA PARA INTEGRACION DE SEÑALES DE EFLUENTES R1 Y TRACING R1 R2 AL DCS FOXBORO	1,00000	UNIDAD	450.000,00000	450.000,00000			Si

993	RS.7202810	833420613	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GR.RS INGENIERIAS BASICAS Y DE DETALLE ORIENTADOS A PROCESOS RS	1,00000	UNIDAD	1.500.000,00000	1.500.000,00000		Si	
994	RS.7202902	835630012	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RS INSPECCION Y CERTIFICACION DE EQUIPOS PESADOS	1,00000	UNIDAD	2.750,00000	2.750,00000	Si		
995	RS.7202907	542900316	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS INSTAL.Y CONFIGUR.SERVIDOR MASTER SCADA EN PLANTA DE GAS E INTEGRACION DE DATOS PROVENIENTES ..	1,00000	UNIDAD	192.997,75000	192.997,75000	Si		
996	RS.7202907	542900319	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS INSTAL SISTEMA DETECCION TERMICA LINEAL PROTECTOWIRE EN 12 TQUES TECHO FLOTANTE DE RS YT801A ..	1,00000	UNIDAD	253.893,00000	253.893,00000	Si		
997	RS.7202907	542900318	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS INSTALACION DE REDES DE CABLES DE INSTRUMENTACION DE CONTROL EN ESTACION NORTE, SISTEMA SHUTD..	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000			Si
998	RS.7202907	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS INSTALACION DE REDES DE CABLES DE INSTRUMENTACION DE SISTEMA CONTRAINCENDIOS PLANTA DE GAS . ..	1,00000	UNIDAD	230.000,00000	230.000,00000			Si
999	RS.7202907	8821200113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS INSTALACION DEL SISTEMA DE VALVULAS DE SEGURIDAD REGO DE ESFERAS DE GLP PARO PLANTA DE GAS	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
1000	RS.1265104	482650111	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS INSTRUMENTACION Y EQUIPOS DEL SISTEMA DCI DE TANQUES, AREAS DE PROCESO,AUTOMATIZACION VALVULA..	1,00000	UNIDAD	480.000,00000	480.000,00000			Si
1001	RS.1265104	482650111	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS INSTRUMENTACION Y EQUIPOS DEL SISTEMA DE SHUTDOWN DE PLANTA DE GAS	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000			Si
1002	RS.1265104	482530511	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS INSTRUMENTOS Y APARATOS PARA ANALISIS FESICOS O QUEMICOS	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
1003	RS.7202907	542900319	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS INTEGRACION DE PANELES PROTECTOWIRE DETECTORES CALOR TANQUES TECHO FLOTANTE AL DCS FOXBORO PA..	1,00000	UNIDAD	260.000,00000	260.000,00000			Si
1004	RS.7202907	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS INTEGRACION DEL SISTEMA CONTRAINCENDIOS DEL AREA DE LLENADERAS AL SISTEMA TRICONEX Y DCS EVO ..	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si	
1005	RS.1265104	439320018	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE			BIENES Y SERVICIOS	GR.RS INTERCAMBIADOR CALOR C2E002 REFINERIA 2	1,00000	UNIDAD	950.000,00000	950.000,00000			Si

								INVERSION			UNICOS							
1006	RS.7202907	862100621	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RS LIMPIEZA INTERNA DE LINEA ESTACION SHUSHUFINDI CENTRO PLANTA DE GAS	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si		
1007	RS.7202811	871430014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS LUBRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE RS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000			Si
1008	RS.7404206	333800221	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS LUBRICANTES EMERGENTES EST.CAP.	1,00000	UNIDAD	52.800,00000	52.800,00000			Si
1009	RS.7202907	541120014	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GR.RS MANTEN.BASES HORMIGON BOMBAS, EQUIPOS, CANALES INTERNOS Y PERIMET. PISCINA DESCARGA FINAL, SA..	1,00000	UNIDAD	805.756,00000	805.756,00000			Si
1010	RS.7202907	542600113	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS MANTENIMIENTO COMPLEMENTARIO DE REFINERIA SHUSHUFINDI	1,00000	UNIDAD	3.500.000,00000	3.500.000,00000		Si	
1011	RS.7202902	871430014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MANTENIMIENTO DE CAMIONES Y EQUIPO PESADO	1,00000	UNIDAD	161.500,00000	161.500,00000			Si
1012	RS.7202902	871591411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MANTENIMIENTO DE CARRO CANASTA	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1013	RS.7202902	871410016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MANTENIMIENTO DE EQUIPO PESADO SSA	1,00000	UNIDAD	158.867,00000	158.867,00000		Si	
1014	RS.7202902	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CONTINGENCIA	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
1015	RS.7202902	882390011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MENORES	1,00000	UNIDAD	12.500,00000	12.500,00000	Si		
1016	RS.7202902	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MANTENIMIENTO DE EXTINTORES	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000		Si	
1017	RS.7202907	546310812	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MANTENIMIENTO DE HORNOS	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000	Si		
1018	RS.7202907	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ESPUMA PLANTA DE GAS INCLUIDO TANQUE BLADER	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
1019	RS.7202907	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RS MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ROCIADO AUTOMATICO SPRINKLER	1,00000	UNIDAD	5.900,00000	5.900,00000	Si		
1020	RS.7202907	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ROTATIVOS PARA PAROS PROGRAMADOS	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000			Si
1021	RS.7202907	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GR.RS MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRICOS PARA PAROS PROGRAMADOS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000			Si

											ELECTRONICA							
1022	RS.7202907	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE INSTRUMENTACION PARA PAROS PROGRAMADOS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000			Si
1023	RS.7202907	542600113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MANTENIMIENTO HANGARES AUTOBOMBAS, PLATAFORMA Y CUBIERTAS DE LOS SISTEMAS CONTRA INCENDIOS DE..	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000		Si	
1024	RS.7202907	833930112	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GR.RS MANTENIMIENTO INTEGRAL DE PLATAFORMAS Y CANALES DE ESTACIONES DE CAPTACION	1,00000	UNIDAD	105.000,00000	105.000,00000		Si	
1025	RS.7202902	871520013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MANTENIMIENTO MAYOR DE GENERADORES ELECTRICOS	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
1026	RS.7202907	833930112	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			LICITACION	GR.RS MANTENIMIENTO OBRA CIVIL Y PAVIMENTACION AREAS DE PROCESOS	1,00000	UNIDAD	1.100.000,00000	1.100.000,00000		Si	
1027	RS.7202907	547300311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GR.RS MANTENIMIENTO Y PINTURA DE LINEAS DCI DE PLANTA DE GAS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000			Si
1028	RS.7202907	546500111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AISLAMIENTO TERMICO EN PLANTA MODULAR SECOYA	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000		Si	
1029	RS.7202907	871520014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES	1,00000	UNIDAD	24.000,00000	24.000,00000		Si	
1030	RS.7202907	542600113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MANTENIMIENTO Y O CAMBIO DE TRAMOS DE LINEAS DE TRANSFERENCIA	1,00000	UNIDAD	900.000,00000	900.000,00000		Si	
1031	RS.7202907	542420411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RS MODIFICACIONES LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000		Si	
1032	RS.1265104	439230318	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MONITOR PORTATIL	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
1033	RS.1265104	435500011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MONTACARGA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
1034	RS.7202907	833930112	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GR.RS MONTAJE DE HANGARES DMZ, EFLUENTES, P.CRISTAL	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000			Si
1035	RS.7202907	8621004119	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GR.RS MONTAJE DE RECIPIENTES DE PRESION Y BOMBAS	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000			Si
1036	RS.7202907	871520112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MONTAJE PANEL DE DISTRIBUCION DE ENERGIA CCM	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000			Si

1037	RS.7202907	8621005110	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GR.RS MONTAJE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE TRES BOMBAS DE DIESEL GASOLINA DE REFINERIA SHUSHUFINDI	1,00000	UNIDAD	225.000,00000	225.000,00000	Si		
1038	RS.1265104	461120016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS MOTORES ELECTRICOS Y TRANSFORMADORES	1,00000	UNIDAD	190.000,00000	190.000,00000			Si
1039	RS.7404006	325300012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS NORMAS API ASME ULTIMA EDICION	1,00000	UNIDAD	8.500,00000	8.500,00000			Si
1040	RS.7404008	282231421	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS OVEROL DE TRABAJO TIPO PILOTO PAROS PROGRAMADOS	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000	Si		
1041	RS.1265104	439140017	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS OZONIFICADOR	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
1042	RS.1265104	462140121	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS PANEL DE DISTRIBUCION DE ENERGIA	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000		Si	
1043	RS.1265104	435101116	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS PRENSAS HIDRAULICAS	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
1044	RS.7202907	547300311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GR.RS PREPARACION SUPERFICIAL Y PINTURAS DE TUBERIAS DE PROCESOS Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	942.500,00000	942.500,00000			Si
1045	RS.1265104	439230318	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS PROPORCIONADORES DE ESPUMA	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000		Si	
1046	RS.1265104	474010011	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS PROTECTORES DE TRANCIENTES DE SISTEMAS DE CONTROL	1,00000	UNIDAD	280.000,00000	280.000,00000	Si		
1047	RS.7404001	342100911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS QUIMICOS Y GASES	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
1048	RS.7202907	833930112	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GR.RS REACONDICIONAMIENTO DE CANALES Y BAJANTES DE AGUA LLUVIA EN ESTACIONES	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
1049	RS.7202907	833930112	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GR.RS REACONDICIONAMIENTO DE CASETAS PARA PERSONAL DE SEGURIDAD	1,00000	UNIDAD	280.000,00000	280.000,00000		Si	
1050	RS.1265104	422100115	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS RECIPIENTES DE PRESION	1,00000	UNIDAD	220.000,00000	220.000,00000	Si		
1051	RS.1265104	429310121	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS RECIPIENTES DE ACERO	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
1052	RS.1265104	429992039	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS RECIPIENTES DE CARBON ACTIVADO PARA TRATAMIENTO DE AGUA FILTROS	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
1053	RS.7202907	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GR.RS RECONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS, GOBERNADORES, TUBOS DE ESCAPE,	1,00000	UNIDAD	110.500,00000	110.500,00000		Si	

											ELECTRONICA	TURBOCARGADORES, ETC						
1054	RS.7202907	833930112	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GR.RS REHABILITACION DE BASE PARA CAMBIO DE COMPRESOR NO. 1 EN LA ESTACION SHUSHUFINDI NORTE	1,00000	UNIDAD	800.000,00000	800.000,00000	Si		
1055	RS.7202907	542900317	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS REHABILITACION DE JUNCTION BOX DE REFINERIA	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000			Si
1056	RS.7202907	542900315	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS REHABILITACION DE SISTEMA DE TRACING DE LINEA DE CRUDO REDUCIDO HASTA PATIO DE DESPACHOS LLEN..	1,00000	UNIDAD	280.000,00000	280.000,00000			Si
1057	RS.7202907	542900315	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS REHABILITACION DE TRACING EN LINEA DE RESIDUO DE REFINERIA SHUSHUFINDI A OCP Y SOTE PAM	1,00000	UNIDAD	586.273,07000	586.273,07000	Si		
1058	RS.7202907	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS REHABILITACION DEL SITEMA DE CONTROL DEL GENERADOR DE ESTACION SECOYA	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
1059	RS.7202907	542600113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS REHABILITACION RED DE AIRE DE INTOS DE PG	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
1060	RS.7202907	542600113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS REPARACION DE LINEAS Y ACCESORIOS PARA INYECCION DE PRODUCTOS QUIMICOS DE LA DESMINERALIZADOR..	1,00000	UNIDAD	18.942,08000	18.942,08000	Si		
1061	RS.7202907	8821200113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS REPARACION DE LINEA BAJANTE DE 18 PULGADAS DESDE EL DOMO DE LA TORRE DE DESTILACION CV001 AL ..	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000			Si
1062	RS.7202907	545500411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RS REPARACION Y REHABILITACION DE SOPORTES DE LINEAS DE GAS Y LEQUIDO MARCO H EN EL TRAMO RIO AG..	1,00000	UNIDAD	5.900,00000	5.900,00000	Si		
1063	RS.1265109	4299217233	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS REPOSICION DE HERRAMIENTAS DESBROCE, COMO GUADAÑA, PALAS, BARRAS, PICO, MACHETES, MOTOSIERRA..	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si	
1064	RS.1265109	624650013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS REPOSICION DE HERRAMIENTAS ELECTRONICO E INSTRUMENTACION	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
1065	RS.7202907	8821200113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS REUBICACION CONTADORES CRUDO Y RESIDUO A PAM	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000			Si
1066	RS.7202907	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS REUBICACION Y CAMBIO DEL SISTEMA DE ESPUMA CONTRA INCENDIOS DE LA PLANTA DE GAS	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	

1067	RS.7202907	547300311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SEÑALIZACION DE TUBERIAS Y EQUIPOS	1,00000	UNIDAD	24.000,00000	24.000,00000	Si		
1068	RS.7202907	979900816	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1069	RS.1265104	4322002113	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RS SEPARADOR DE ENTRADA EST.SECOYA PARAHUACU Y PG KO DRUM SECOYA Y PG	1,00000	UNIDAD	1.300.000,00000	1.300.000,00000		Si	
1070	RS.7202811	831190041	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GR.RS SERVICIO CERTIFICACION EQUIPO PESADO	1,00000	UNIDAD	15.500,00000	15.500,00000			Si
1071	RS.7202907	543300012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO DE 60 EXCAVACIONES MANUALES CALICATAS SAN ANTONIO LIMONCOCHA	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000			Si
1072	RS.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO DE CALIBRACION DE EQUIPOS IAU, MERIAM, FLUKE, SOFTWARE	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
1073	RS.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO DE CALIBRACION DE EQUIPOS MASICOS IAU	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si	
1074	RS.7202811	831110952	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS SERVICIO DE CALIBRACION DE RADARES SAAB DE TANQUES DE REFINERIA SHUSHUFINDI	1,00000	UNIDAD	39.690,50000	39.690,50000	Si		
1075	RS.7202907	542900318	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO DE CAMBIO DE INSTRUMENTACION DEL SHUTDOWN IAU	1,00000	UNIDAD	85.000,00000	85.000,00000		Si	
1076	RS.7202907	891210913	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GR.RS SERVICIO DE CODIFICACION DE EQUIPOS	1,00000	UNIDAD	5.500,00000	5.500,00000		Si	
1077	RS.7202810	833130531	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GR.RS SERVICIO DE EVALUACION TECNICA EN CAMPO PROCESS FIELD SERVICES DEL SISTEMA DE REFRIGERACION D..	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
1078	RS.7202907	546140211	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE DESCARGAS ATMOSFERICAS Y SIST DE TIERRAS	1,00000	UNIDAD	97.000,00000	97.000,00000		Si	
1079	RS.7202907	862100412	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO DE LIMPIEZA DE ACCESORIOS INTERNOS, EQUIPOS Y RECIPIENTES EN EL PARO PROGRAMADO PLAN..	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
1080	RS.7202907	871520212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO DE MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA SUBESTACIONES R2 MMI	1,00000	UNIDAD	21.000,00000	21.000,00000		Si	

1081	RS.7202908	862100412	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CANALES INTERNOS TRAMPAS Y OTRAS INSTALACIONES DE RS	1,00000	UNIDAD	320.000,00000	320.000,00000	Si		
1082	RS.7202907	862100412	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA EN PARO PROGRAMADO 2018	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000	Si		
1083	RS.7202907	542900318	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DCS I A FOXBORO	1,00000	UNIDAD	305.000,00000	305.000,00000		Si	
1084	RS.7202907	835690116	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO DE RADIOGRAFIA INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000	Si		
1085	RS.7202907	546310812	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO DE REPARACION AEROENFRIADORES E INTERCAMBIADORES DE CALOR	1,00000	UNIDAD	310.000,00000	310.000,00000		Si	
1086	RS.7202907	871590213	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO DE REPARACION DE VALVULAS ORBIT	1,00000	UNIDAD	188.000,00000	188.000,00000		Si	
1087	RS.7202907	545500411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO DE SOLDADURA	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000			Si
1088	RS.7202811	839900011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO ELABORACION DE PLANOS EN AUTOCAD PLANT DE REFINEREA R1, R2, PLANTA DE GAS Y ESTACION..	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000		Si	
1089	RS.7202811	833490021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO ESTUDIO DE INTERFERENCIAS DE PROTECCION CATODICA DE GASODUCTO SSFD SACHA	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
1090	RS.7202907	731220018	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO MANTENIMIENTO DE EQUIPOS CON PROVISION DE GRUA	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000			Si
1091	RS.7202902	871520012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO MANTENIMIENTO EQUIPOS ELECTRICOS COMO TRANSFORMADORES, UPS, MOTORES, BANCO DE BATERI..	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000	Si		
1092	RS.7202907	871520112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO MEJORAMIENTO SISTEMA ELECTRICO MMI	1,00000	UNIDAD	240.000,00000	240.000,00000		Si	
1093	RS.7202907	871100112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO MANTENIMIENTO CALDERAS Y CALIDAD DE AGUA	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si	
1094	RS.7202907	871590111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO MANTENIMIENTO COMPRESORES Y SECADORES DE AIRE I R	1,00000	UNIDAD	295.000,00000	295.000,00000			Si
1095	RS.7202907	5463108110	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIO MANTENIMIENTO SELLOS MECANICOS	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000		Si	
1096	RS.7202907	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GR.RS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS AUXILIARES Y RECIPIENTES EN	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000			Si

											ELECTRONICA	EST.CAPTACION						
1097	RS.7202902	871100212	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTES Y COMPONENTES DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
1098	RS.7202811	949000018	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SERVICIOS DE REMEDIACION AMBIENTAL	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
1099	RS.1265104	442160311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SISTEMA DE ALINEACION DE EJES INALAMBRICO	1,00000	UNIDAD	57.900,00000	57.900,00000		Si	
1100	RS.1265104	439230318	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SISTEMA DE DETECCION DE FLAMA Y ALARMAS EN BODEGA GENERAL, DE QUIMICOS 1 Y 2	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000		Si	
1101	RS.1265104	439230318	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SISTEMA DE DETECCION Y ALARMAS PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE TECHO FLOTANTE DE REFINERIA	1,00000	UNIDAD	252.000,00000	252.000,00000		Si	
1102	RS.1265104	439230318	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	GR.RS SISTEMA DE DETECCION Y EXTINCION ROCIADORES EN BOMBAS DE CARGA Y RESIDUO REFINEREA	1,00000	UNIDAD	1.000.000,00000	1.000.000,00000		Si	
1103	RS.1265104	442160711	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS SISTEMA DE LAPEADO	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
1104	RS.1265110	522000016	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS TERRENO PARA CAMPAMENTOS PERSONAL ESTACIONES SACHA PARAHUACU	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000			Si
1105	RS.7202811	949000018	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS TRABAJOS DE REMEDIACION Y DESCONTAMINACION POR PERFORACIONES	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000			Si
1106	RS.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GR.RS TRABAJOS PARA ADECUACION DE LOS TALLERES DE CAPTACION DE GAS	1,00000	UNIDAD	243.118,45000	243.118,45000	Si		
1107	RS.7202907	542900315	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS TRACING FUEL OIL HORNO CH001 PARO R1	1,00000	UNIDAD	175.000,00000	175.000,00000			Si
1108	RS.1265104	4612100121	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS TRANSFORMADORES ESTACIONES DE CAPTACION	1,00000	UNIDAD	41.320,00000	41.320,00000	Si		
1109	RS.7202907	542900316	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS TRANSMISION INFORMACION DE DATOS PROCESO EST DE CAPTACION HASTA DCS PLANTA GAS Y CMCH ARCH	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000			Si
1110	RS.7202302	643320111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS TRANSP. ETANOL ANHIDRO GRADO CARBURANTE DESDE LAS PLANTAS IND. PRODUCT. DE ETANOL HACIA LAS T..	1,00000	UNIDAD	240.602,01000	240.602,01000	Si		

1111	RS.7202302	643320014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS TRANSPORTE DE COMBUSTIBLES LIMPIOS POR AUTOTANQUES PARA LA GERENCIA DE REFINACION	1,00000	UNIDAD	5.485.000,00000	5.485.000,00000	Si		
1112	RS.7202811	853400423	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN ESTACION SECOYA	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
1113	RS.7202811	8621004110	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS TRATAMIENTO QUIMICO INTEGRAL DE LOS CIRCUITOS DE ENFRIAMIENTO CON AGUA Y TORRES DE ENFRIAMIEN..	1,00000	UNIDAD	185.785,14000	185.785,14000	Si		
1114	RS.7202811	8621004110	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS TRATAMIENTO QUIMICO PLANTAS Y SISTEMAS DE PROCESO	1,00000	UNIDAD	1.530.000,00000	1.530.000,00000			Si
1115	RS.1265104	49129094980	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS TURBOCOMPRESOR PLANTA DE GAS	1,00000	UNIDAD	5.000.000,00000	5.000.000,00000			Si
1116	RS.1265104	482630113	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS UNIDAD LACT RECEPCION DE DIESEL PREMIUM DE AUTOTANQUES	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
1117	RS.1265104	461220011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GR.RS UPS	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000	Si		
1118	RS.7404104	4324040112	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RS VALVULAS ORBIT COMPRESORES DE REFRIGERACION GC11.01 02 03	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000			Si
1119	RL.7202811	831420111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RL ACTUALIZACION BALANCES MASICOS	1,00000	UNIDAD	270.000,00000	270.000,00000	Si		
1120	RE.7202811	831420111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GR.RE ACTUALIZACION BALANCES MASICOS	1,00000	UNIDAD	270.000,00000	270.000,00000	Si		
1121	TT.7202810	839900011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ITD.NOR ESTUDIOS PARA REUBICACION DEL CAMPAMENTO UBICADO EN EL TERMINAL AMBATO	1,00000	UNIDAD	59.800,00000	59.800,00000	Si		
1122	TT.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ITD.NOR CERRAMIENTO DE DOS TERRENOS DEL TERMINAL AMBATO	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000	Si		
1123	TT.7202907	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR PINTURA EXTERIOR DE 4 TANQUES DE ALMACENAMIENTO	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
1124	TT.7202907	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR MANTENIMIENTO Y PINTURA INTERIOR DE LOS 8 TANQUES DE ALMACENAMIENTO TERMINAL AMBATO	1,00000	UNIDAD	106.000,00000	106.000,00000		Si	
1125	TT.7202907	872900611	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ITD.NOR READECUACION DE SALIDA DE AUTOTANQUES ISLA 2	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
1126	TT.7202811	325900019	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR ELABORACION DE FORMULARIOS Y PAPELETAS DE AFORO	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000	Si		

1127	TT.7202811	831190041	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000	Si		
1128	TT.7202811	942210011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR SERVICIO ESPECIALIZADO DE TRANSPORTE DE LODOS Y AGUAS DE FONDO DE TANQUES DEL TERMINAL A..	1,00000	UNIDAD	6.500,00000	6.500,00000	Si		
1129	TT.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ITD.NOR READECUACION DE PISCINA API Y DE OXIGENACION	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
1130	TT.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ITD.NOR READECUACION DE CUARTO DE ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
1131	TT.7404020	622610012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION, ARENA, ARENA, RIPIO, ACCESORIOS DE GRIFERIA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1132	TT.1265104	432203012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR BOMBA DE DOBLE MEMBRANA CON ACCIONAMIENTO NEUMATICO	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
1133	TT.1265104	482510011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR TERMOMETROS DIGITALES	1,00000	UNIDAD	16.000,00000	16.000,00000	Si		
1134	TT.1265109	429213911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR CAJA DE HERRAMIENTAS PARA MECANICO	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
1135	TT.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR SERVICIO DE CALIBRACION DE TERMOMETROS DIGITALES, CINTAS DE AFORO Y COMPROBADOR VOLUMETR..	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si		
1136	TT.7202911	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR MANTENIMIENTO INTEGRAL DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO TERMINAL SANTO DOMINGO	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
1137	TT.7404020	622610012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION, ARENA, RIPIO, ACCESORIOS DE GRIFERIA	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si		
1138	TT.1265104	432300421	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR BOMBA AUTOCEBANTE RESISTENTE A HIDROCARBUROS A COMBUSTION CON ACCESORIOS PARA TERMINAL S..	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
1139	TT.1265104	469100211	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR LAMPARA TIPO TRIPODE CON CABEZA GIRATORIA LED ANTIEXPLOSION PARA TERMINAL SANTO DOMINGO	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
1140	TT.7202302	643320111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR.TRI TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE TRANSFERENCIAS TERRESTRES HACIA EL TERMINAL RIOBAMBA	1,00000	UNIDAD	1.697.000,00000	1.697.000,00000	Si		

1141	TT.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR SERVICIO DE CALIBRACION DE TERMOMETROS DIGITALES, CINTAS DE AFORO Y COMPROBADOR VOLUMETR..	1,00000	UNIDAD	1.800,00000	1.800,00000		Si	
1142	TT.7202811	835630023	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR CALIBRACION TANQUE AT 7 PRODUCTO RECUPERADO	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
1143	TT.7202811	831190041	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS DE SEGURIDAD DE INSTALACIONES	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000	Si		
1144	TT.7202811	325900019	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR ELABORACION DE FORMULARIOS	1,00000	UNIDAD	1.200,00000	1.200,00000		Si	
1145	TT.7404020	622610012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
1146	TT.7404020	4212000121	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR PLANCHAS GALVALUMEN Y PERFILES ESTRUCTURALES PARA PATIO DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE CH..	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000	Si		
1147	TT.7404020	346140211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR QUIMICOS Y CATALIZADORES PARA TRATAMIENTO DE SOLIDOS Y LIQUIDOS RESIDUALES. ABONOS Y FER..	1,00000	UNIDAD	3.500,00000	3.500,00000	Si		
1148	TT.7404020	363201019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR MANGUERAS INDUSTRIALES PARA LA RECEPCION DE TRANSFERENCIAS	1,00000	UNIDAD	4.800,00000	4.800,00000	Si		
1149	TT.1265104	441200011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR MOTOGUADANA	1,00000	UNIDAD	2.600,00000	2.600,00000	Si		
1150	TT.1265104	482510011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR TERMOMETROS DIGITALES	1,00000	UNIDAD	3.200,00000	3.200,00000	Si		
1151	TT.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR MEDIDOR DE DQO CON DIGESTOR	1,00000	UNIDAD	3.500,00000	3.500,00000	Si		
1152	TT.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR CONDUCTIMETRO PORTABLE	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
1153	TT.1265104	439140019	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
1154	TT.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR BALANZA ANALITICA	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
1155	TT.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR CALIBRACION DE DOS BALANZAS DE GRAN CAPACIDAD DESPACHO DE GLP PARA OBTENER CERTIFICACION..	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000	Si		
1156	TT.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR SERVICIO DE AJUSTES Y CONFIGURACION DE CONTROLES DE DOS	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000	Si		

											BALANZAS DE DESPACHO DE GLP							
1157	TT.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR CALIBRACION DE MEDIDORES DE FLUJO CORIOLIS PARA DESPACHO POR GASODUCTO	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si		
1158	TT.7202907	545300111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GT.ITD.NOR REPARACION DE CUBIERTAS EN AREA OPERATIVA, INSTALACION DE VALLAS DE SEGURIDAD EN ESPEJO ..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
1159	TT.1265104	482510011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR TERMOMETROS DIGITALES	1,00000	UNIDAD	1.600,00000	1.600,00000	Si		
1160	TT.1265104	4323004124	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR COMPRESOR DE AIRE PORTATIL	1,00000	UNIDAD	1.200,00000	1.200,00000	Si		
1161	TT.1265104	432300212	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR SECADOR DE AIRE	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000	Si		
1162	TT.1265104	442400011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR MOTOSOLDADORA PORTATIL A COMBUSTION	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000	Si		
1163	TT.1265104	4299217233	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR TALADRO INALAMBRICO CON DOS BATERIAS KIT INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si		
1164	TT.1265104	448170011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR CALEFONES ELECTRICOS DE INDUCCION PARA AGUA	1,00000	UNIDAD	1.200,00000	1.200,00000	Si		
1165	TT.1265104	482510011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR TERMOHIDROMETRO	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
1166	TT.1265104	448170114	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR CALEFACTORES DE AMBIENTE	1,00000	UNIDAD	400,00000	400,00000	Si		
1167	TT.1265109	442310113	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR MOTOGUADANA	1,00000	UNIDAD	2.300,00000	2.300,00000	Si		
1168	TT.1265109	442320112	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR MOTOSIERRA	1,00000	UNIDAD	1.200,00000	1.200,00000	Si		
1169	TT.7404020	622610012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION, ARENA, RIPIO, POLINES, ACCESORIOS DE GRIFERIA	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
1170	TT.7202811	941200011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR SERVICIO DE LIMPIEZA DE POZOS SEPTICOS Y TRAMPA DE GRASAS TRIMESTRAL	1,00000	UNIDAD	3.600,00000	3.600,00000	Si		
1171	TT.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR SERVICIO DE CALIBRACION Y CERTIFICACION DE BALANZAS DE ENVASADO DE GLP Y CONTROL DE PESOS	1,00000	UNIDAD	1.600,00000	1.600,00000		Si	

1172	TT.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR CALIBRACION DE MASAS PATRON	1,00000	UNIDAD	300,00000	300,00000		Si	
1173	TT.7202811	831190041	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD DE TODA LA INFRAESTRUCTURA	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000	Si		
1174	TT.7202811	831390111	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ITD.NOR ESTUDIO Y DISENO PARA LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOS..	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
1175	TT.7202902	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS, MOTOGUADANAS, HIDROLAVADORAS, HIGROM..	1,00000	UNIDAD	14.000,00000	14.000,00000	Si		
1176	TT.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ITD.NOR ADOQUINADO DEL AREA DE ALMACENAMIENTO DE GLP EN EL TERMINAL ESMERALDAS	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000	Si		
1177	TT.7404010	622610012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION, ARENA, RIPIO, POLINES, ACCESORIOS DE GRIFERIA, GALVALUM..	1,00000	UNIDAD	7.400,00000	7.400,00000	Si		
1178	TT.7202907	546140211	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS EN LA PLANTA DE E..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1179	TT.7404020	363205019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR MANGUERAS PARA GLP 2IN FASE LIQUIDO 1 IN FASE VAPOR CON ACOPLE ROSCADO	1,00000	UNIDAD	7.400,00000	7.400,00000	Si		
1180	TT.1265104	481500213	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR BALANZA DIGITAL	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000	Si		
1181	TT.1265104	482510011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR TERMOHIDROMETRO PARA GLP	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
1182	TT.1265104	442400511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR SOLDADORA ELECTRICA	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si		
1183	TT.1265109	442160211	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR AMOLADORA ELECTRICA	1,00000	UNIDAD	600,00000	600,00000	Si		
1184	TT.1265109	442110312	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR ESMERIL DE BANCO	1,00000	UNIDAD	600,00000	600,00000	Si		
1185	TT.1265104	4817001110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR CONJUNTO DE LAVAOJOS Y DUCHA DE EMERGENCIA	1,00000	UNIDAD	2.300,00000	2.300,00000	Si		

								INVERSION										
1186	TT.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR SERVICIO DE CALIBRACION Y CERTIFICACION DE BALANZAS DE ENVASADO DE GLP Y CONTROL DE PESOS	1,00000	UNIDAD	1.625,00000	1.625,00000	Si		
1187	TT.7404020	482500011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION, ARENA, RIPIO, POLINES, ACCESORIOS DE GRIFERIA, GALVALUME	1,00000	UNIDAD	19.500,00000	19.500,00000	Si		
1188	TT.7202810	833120013	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ITD.NOR CONSULTORIA DE OBRAS PARA REPARACION DEL PISO DE HORMIGON DE ISLA PARA DESPACHO DE AUTOT..	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
1189	TT.7202811	835630023	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR CALIBRACION Y VERIFICACION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO E INTRUMENTOS DE MEDICION	1,00000	UNIDAD	24.000,00000	24.000,00000	Si		
1190	TT.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ITD.NOR CONSULTORIA PARA IMPERMEABILIZACION DE CUBETOS DE 8 TANQUES	1,00000	UNIDAD	16.820,00000	16.820,00000	Si		
1191	TT.7202907	853400113	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GT.ITD.NOR IMPERMEABILIZACION DE CUBETOS DE 8 TANQUES T. BEATERIO	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
1192	TT.7202907	872900611	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ITD.NOR REPARACION DEL PISO DE HORMIGON DE ISLA PARA DESPACHO DE AUTOTANQUES	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
1193	TT.7202907	542510013	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GT.ITD.NOR REHABILITACION DRENAJES DE AGUAS LLUVIA Y EFLUENTES ACEITOSOS T. BEATERIO	1,00000	UNIDAD	487.134,00000	487.134,00000	Si		
1194	TT.7204020	622610012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION, ARENA, BLOQUES, RIPIO, GALVALUMEN	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1195	TT.1265104	473310512	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR SISTEMA DE VOCEO PARA DESPACHO DE AUTOTANQUES	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
1196	TT.1265104	432203012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR BOMBA NEUMATICA PARA RECUPERACION DE PRODUCTO Y LIMPIEZA DE TANQUES	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
1197	TT.1265104	482650321	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR COMPROBADOR VOLUMETRICO DE 1000 GALONES, INCLUIDO ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	140.000,00000	140.000,00000	Si		
1198	TT.1265104	4315100121	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.NOR SISTEMA DE FILTRO CENTRIFUGO Y CICLONICO	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		

1199	TT.1265104	4315100121	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.NOR CARCASA PARA FILTROS MECRONICOS DE 500 GPM INCLUYE ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1200	TT.7204020	439140211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR FILTROS MICRONICOS PLANTA DE JET	1,00000	UNIDAD	20.800,00000	20.800,00000	Si		
1201	TT.1265104	469100211	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR LAMPARA TIPO TRIPODE CON CABEZAL GIRATORIO LED ANTIEXPLOSION	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si		
1202	TT.1265104	421900017	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.NOR ANDAMIOS INDUSTRIALES	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
1203	TT.1265109	429213911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.NOR CAJA HERRAMIENTAS MECANICAS	1,00000	UNIDAD	6.500,00000	6.500,00000	Si		
1204	TT.7202810	833120013	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ITD.NOR CONSULTORIA REHABILITACION DRENAJES DE AGUAS LLUVIA Y EFLUENTES ACEITOSOS T. BEATERIO	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
1205	TT.7202907	872900611	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GT.ITD.NOR MANTENIMIENTO VIAS INTERNAS TERMINAL BEATERIO	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000			Si
1206	TT.1265104	4315100121	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.NOR CARZASA DE FILTROS COALECENTES Y SEPARADOR 500GPM	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1207	TP.7202811	835690414	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.NOR SERVICIO DE INSPECCION CON SONDA ULTRASONICA E INERCIAL TUBERIAS POLIDUCTO SHUSHUFINDI Q..	1,00000	UNIDAD	1.000.000,00000	1.000.000,00000		Si	
1208	TP.7404106	532410021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.NOR MATERIALES DE PROTECCION CATODICA INTEGRIDAD NORTE	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1209	TP.7404106	351100111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.NOR ADQUISICION LOTE DE PINTURA EPOXICA 100 POR CIENTO SOLIDOS INTEGRIDAD NORTE	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
1210	TT.1265104	532410021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.NOR EQUIPOS DE MITIGACION DE INTERFERENCIAS ELECTRICAS INTEGRIDAD NORTE	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000		Si	
1211	TT.1265104	532410021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.NOR EQUIPOS TRANS RECTIFICADORES DE PROTECCION CATODICA INTEGRIDAD NORTE	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
1212	TT.1265104	4491709111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.NOR EQUIPO TRAZADOR SEGUIDOR DE EQUIPOS DE LIMPIEZA INTEGRIDAD NORTE	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
1213	TT.1265104	451700428	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.NOR CAMARAS FOTOGRAFICAS PROFESIONALES INTEGRIDAD NORTE	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	

1214	TT.1265109	442160711	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ICO.NOR HERRAMIENTAS ELECTRICAS INTEGRIDAD NORTE	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
1215	TP.7202902	871100212	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.CCA.SUR MANTENIMIENTO EQUIPOS PERKIN ELMER ESPECTROFOTOMETRICOS, CROMATOGRAFICOS	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000		Si	
1216	TP.7202902	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.CCA.SUR MANTENIMIENTO EQUIPOS METTLER TOLEDO BALANZAS, TITULADORES, DENSITOMETROS	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	
1217	TP.7202902	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.CCA.SUR MANTENIMIENTO Y CERTIFICACION DE EQUIPOS HACH	1,00000	UNIDAD	3.500,00000	3.500,00000		Si	
1218	TP.7404020	482410011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.CCA.SUR REPUESTOS PARA EQUIPOS PERKIN ELMER	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1219	TP.7404020	421900021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.CCA.SUR PERCHAS METALICAS DESMONTABLES TIPO INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	
1220	TP.7202811	691110212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.CCA.SUR CALIBRACION INSTRUMENTOS DE LABORATORIO TERMOMETROS, CRONOMETROS, EQUIPOS DE ANALISIS Y ..	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
1221	TP.7202811	859901831	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.CCA.SUR SERVICIO DE INTERLABORATORIO	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000		Si	
1222	TP.7202901	859901911	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.CCA.SUR INSTALACION DE CENTRAL DE AIRE ACONDICIONADO PARA LABORATORIO TERMINAL PASCUALES	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
1223	TP.7202911	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.CCA.SUR SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO SUR DESTILADORES ATMOSF..	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
1224	TP.7202902	871100212	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.CCA.SUR MANTENIMIENTO EQUIPOS PUNTO DE INFLAMACION AUTOMATICO HERZOG, ANALIZADOR DE AZUFRE ANTEK..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
1225	TP.7404020	342100911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.CCA.SUR GASES PARA LABORATORIO	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
1226	TP.7404106	439311013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.CCA.SUR REPUESTOS MENORES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS LABORATORIO SUR	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
1227	TP.1265109	4299217233	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.CCA.SUR HERRAMIENTAS PARA VERIFICACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1228	TP.MYE005	482410011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GT.CCA.SUR EQUIPOS DE LABORATORIOS SUR VISCOSIMETROS, DESTILADORES,	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	

								INVERSION			ELECTRONICA	CENTRIFUGAS, MICROSEPAROMETROS,..						
1229	TT.7202803	832120211	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.IMT.SUR CONSULTORIA PARA REPOTENCIACION DE LOS SISTEMAS DE PROTECCION DEL TRANSFORMADOR DE 1MVA ..	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
1230	TT.7202803	832120211	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.IMT.SUR ESTUDIO PARA DETERMINACION DE LA PLATAFORMA Y EDIFICACION Y PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1231	TT.7202803	831150624	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.IMT.SUR CONSULTORIA PARA DETERMINAR LOS COSTOS, CALIDAD DE ELERGIA Y MEJORAMIENTO DEL SCI TERMIN..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1232	TT.7202902	871520013	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT IMS SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO PARA GRUPOS ELECTROGENOS MANTENIMIENTO DE TERMINALES..	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
1233	TT.7202902	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TANQUES TERMINALES SUR Y SUR OCCIDENTE	1,00000	UNIDAD	2.860.000,00000	2.860.000,00000	Si		
1234	TT.7202911	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PARTES Y COMPONENTES DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS TERMINALES Y ..	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000	Si		
1235	TT.1265109	429213911	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE HERRAMIENTAS PARA TALLERES DE MANT MECANICO Y SOLDADURA TERMINALES SUR Y ..	1,00000	UNIDAD	450.000,00000	450.000,00000	Si		
1236	TT.1265104	4421301113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE TORNO PARALELO TALLER MECANICO CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
1237	TT.1265104	435300212	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE CAMION GRUA 11 TONELADAS PARA TAREAS MANTENIMIENTO TERMINALES SUR Y SUR O..	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000		Si	
1238	TT.1265109	482430019	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE EQUIPOS PARA MEDICION DE PARAMETROS ELECTRICOS MANTENIMIENTO TERMINALES S..	1,00000	UNIDAD	450.000,00000	450.000,00000	Si		
1239	TT.1265109	429213911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA TALLERES ELECTRICOS Y DE INSTRUMENTACION MANTE..	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
1240	TT.1265109	4299217233	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE EQUIPO PARA ALINEACION DE MOTORES ELECTRICOS Y BOMBAS PARA EL TALLER DE M..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		

1241	TT.7404106	439230318	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE DETECTOR DE FLAMA Y GAS PARA EL SISTEMA CONTRA INCENDIOS TERMINALES SUR Y..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
1242	TT.1265109	442400511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR MAQUINAS Y APARATOS PARA SOLDADURA DE METALES AUTOMATICAS, SEMIAUTOMATICAS TERMINALES SU..	1,00000	UNIDAD	130.000,00000	130.000,00000			Si
1243	TT.1265104	4423209116	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE CALIBRADOR DE PROCESOS PARA RED PROFIBUS PARA LA PLANTA GNL BAJO ALTO	1,00000	UNIDAD	65.000,00000	65.000,00000		Si	
1244	TT.1265104	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE EQUIPO MEDIDOR DE ALINEACION PARA TALLERES DE MANTENIMIENTO MECANICO TERM..	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000			Si
1245	TT.1265104	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE EQUIPO ANALIZADOR DE VIBRACIONES PARA TALLERES DE MANTENIMIENTO MECANICO ..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000			Si
1246	TT.1265104	439431011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR COMPRA DE EQUIPOS PARA APLICACION DE PINTURA TERMINALES SUR Y SUR OCCIDENTE	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
1247	TT.1265104	482650321	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR COMPRA DE EQUIPO PARA PRUEBA Y DIAGNOSTICO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA PARA TERMINAL ..	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
1248	TT.1265104	434200518	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR COMPRA DE HORNO PARA SECADO DE BARNIZADO DE MOTORES DEL TERMINAL MARITIMO MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000			Si
1249	TT.1265104	4299217233	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR COMPRA DE MANTA DIELECTRICA DE HASTA 69KV PARA EL TERMINAL MARITIMO MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000			Si
1250	TT.1265104	482650321	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT. IMS COMPRA DE EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO PREDICTIVO TERMINALES SUR Y SUR OCCIDENTE	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000			Si
1251	TT.1265104	448170117	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE EQUIPO CALENTADOR POR INDUCCION DE RODAMIENTOS MANTENIMIENTO TERMINALES S..	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000			Si
1252	TT.1265104	444610911	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE			BIENES Y SERVICIOS	GT.IMT.SUR EQUIPO DE TRABAJOS EN ALTURA PARA LA UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000		Si	

								INVERSION			UNICOS	TERMINALES						
1253	TT.1265104	435101116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE MONTACARGAS PARA TERMINALES SUR Y SUR OCCIDENTE	1,00000	UNIDAD	190.000,00000	190.000,00000			Si
1254	TT.1265104	432300311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE COMPRESOR INDUSTRIAL PORTATIL TERMINAL PASCUALES	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
1255	TT.7404106	363300412	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.IMT.SUR ADQUISICION E INSTALACION DE DOMO GEODESICO TANQUES CUENCA Y PASCUALES	1,00000	UNIDAD	3.200.000,00000	3.200.000,00000			Si
1256	TT.7404106	4324040111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT IMS ADQUISICION DE ACTUADORES ELECTRICOS PARA EL TERMINAL FUEL OIL	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
1257	TT.1265109	442170311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.IMT.SUR ADQUICION DE EQUIPOS PARA CORTE DE TUBERIA DE 4 6 Y 8 12 PARA TERMINAL MARITIMO LIBERTAD..	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
1258	TT.1265104	441500013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE BOBCAT PARA MANTENIMIENTO DE TERMINALES SUR Y SUR OCCIDENTE	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000			Si
1259	TT.1265104	469100211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE REFLECTORES ANTIEXPLOSIVOS PORTATILES PARA TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000			Si
1260	TT.1265104	4299217210	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE VENTILADORES Y EXTRACTORES DE AIRE PARA MANTENIMIENTO DE TANQUES	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1261	TT.7202902	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LOS SCI TERMINALES SUR Y SUR OCCIDENTE	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
1262	TT.7202911	871520212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LINEAS Y SUBESTACIONES TERMINAES SUR Y SUR OCCIDENTE	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000			Si
1263	TT.7202803	8313900212	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.IMT.SUR ESTUDIO PARA LA ADQUISICION DE DATOS AUTOMATICA PARA OPERACIONES Y MANTENIMIENTO DE LAS ..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000			Si
1264	TT.7202803	8313900212	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.IMT.SUR ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD Y FACTIBILIDAD DEL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE GENERACION DE ..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000			Si
1265	TT.7202911	542900316	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT IMS SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SERVIDORES EXPERION TAS Y SISTEMA HMI TERMINAL PASCUALES	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	

1266	TT.7202911	542900316	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT IMS SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA RED DE ACTUADORES, PLC DE CAMPO E INTEGRACION AL SISTEMA HMI..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
1267	TT.7404106	4325200110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE REPUESTOS PARA BOMBAS ISLAS DE CARGA, DESPACHO TERMINALES SUR Y SUR OCCID..	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
1268	TT.7404106	432300311	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COMPRESORES DE AIRE TERMINALES SUR Y SUR OCCIDENTE	1,00000	UNIDAD	160.000,00000	160.000,00000		Si	
1269	TT.7404106	4325200110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE REPUESTOS PARA BOMBAS DE AGUA POTABLE TERMINAL EL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
1270	TT.7404106	433109011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.IMT.SUR RODAMIENTOS PARA MOTORES ELECTRICOS TERMINALES SUR Y SUR OCCIDENTE	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000			Si
1271	TT.7404106	4325200110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE KIT DE REPARACION PARA BOMBAS DE GLP PARA TERMINALES SUR Y SUR OCCIDENTE	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000	Si		
1272	TT.7404106	4324040111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS ACTUADORES ELECTRICOS Y NEUMATICOS DEL TE..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000			Si
1273	TT.7404106	465390011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT IMS ADQUISICION DE LUMINARIAS PARA AREAS CLASIFICADAS E INSTALACIONES DEL TERMINAL CUENCA	1,00000	UNIDAD	130.000,00000	130.000,00000			Si
1274	TT.7404106	439230318	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE KIT DE REPUESTOS PARA LOS PUESTOS DE CONTROL DEL SCI DEL TERMINAL CUENCA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000			Si
1275	TT.7404106	4325200112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE REPUESTOS Y KIT DE REPARACION DE VALVULAS TERMINALES SUR Y SUR OCCIDENTE	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000			Si
1276	TT.7404106	439320019	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE KIT DE REPARACION DE MOTOREDUCTORES DE LAS TORRES DE REFRIGERACION DE LA ..	1,00000	UNIDAD	14.000,00000	14.000,00000	Si		
1277	TT.7404106	4325200110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE KIT DE REPARACION BOMBAS DE AGUA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DE LA PLANT..	1,00000	UNIDAD	32.000,00000	32.000,00000	Si		

1278	TT.7404106	439110515	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE VALVULAS REGULADORAS DE PRESION, VALVULAS CRIOGENICAS Y KIT DE REPARACION..	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
1279	TT.7404106	439230318	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE REPUESTOS PARA BOMBAS DE AGUA MARCA AURORA DEL SCI DE LA PLANTA GNL	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
1280	TT.7404106	431510014	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE VALVULAS PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO TERMINALES SUR Y SUR OCCIDENTE	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000			Si
1281	TT.7404106	435200411	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE REPUESTOS PARA BRAZOS DE CARGA TERMINALES SUR Y SUR OCCIDENTE	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000			Si
1282	TT.7404106	461120016	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MEDIDORES DE FLUJO DE LOS TERMINALES, LOJA, PASCUALES Y FU..	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000			Si
1283	TT.7404106	4325200110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.SUR ADQUISICION DE REPUESTOS PARA SISTEMA DE CARGA DE AUTOTANQUES TERMINALES TERMINALES , LO..	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000			Si
1284	TT.7404106	4325200110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.SUR ADQUISICION REPUESTO PARA BOMBAS DE ETANOL TERMINAL PASCUALES, TRONCAL, LOJA Y CUENCA	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1285	TT.7404106	4219000416	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GT.IMT.SUR HERRAJES Y ELECTROCANALES PARA REDISTRIBUCION DE LINEAS ELECTRICAS Y DE COMUNICACION EN ..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000			Si
1286	TT.7202906	542100014	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.IMT.SUR SERVICIO DE ADECUACION DE DRENAJES EN VIAS INTERNAS	1,00000	UNIDAD	65.000,00000	65.000,00000	Si		
1287	TP.7202803	833490021	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GT.ICO.SUR DISENO DEL SISTEMA DE PROTECCION CATODICA PARA LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y LINEAS EN..	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		
1288	TP.7202803	835100018	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ICO.SUR DISENO DE TALUDES Y MUROS DE CONTENCION EN LOS POLIDUCTOS Y TERMINALES SUR	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1289	TP.7202803	833410112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ICO.SUR DISENO DE CASETA PARA EQUIPOS EN LOS POLIDUCTOS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1290	TP.7202803	833430214	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ICO.SUR DISENO DE SISTEMA DE INYECCION DE QUIMICO INHIBIDOR PARA POLIDUCTOS	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
1291	TP.7202805	835690415	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GT.ICO.SUR INSPECCION DE SOLDADURA POR ULTRASONIDO PHASED ARRAY A LAS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	

											ELECTRONICA	TUBERIAS DE LOS POLIDUCTOS, T..						
1292	TP.7202805	835630023	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.SUR INSPECCION DE PARAMETROS DIMENSIONALES, CERTIFICACION DE TABLAS DE CALIBRACION, CERTIFIC..	1,00000	UNIDAD	800.000,00000	800.000,00000	Si		
1293	TP.7202805	949000012	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GT.ICO.SUR INSPECCION BASADAS EN RIESGOS RBI DEL TERMINAL BARBASQUILLO MANTA, TERMINAL LA LIBERTAD ..	1,00000	UNIDAD	830.000,00000	830.000,00000	Si		
1294	TP.7202805	833490027	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.SUR SERVICIO DE INSPECCION CIS DCVG, ANALISIS DE RIESGO Y ANALISIS DE INTERFERENCIAS PARA PO..	1,00000	UNIDAD	800.000,00000	800.000,00000	Si		
1295	TP.7202811	691110212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.SUR SERVICIO DE CALIBRACION DE BASCULAS Y BALANZAS DE LA ZONA SUR	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000		Si	
1296	TP.7202811	835690013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.SUR SERVICIO DE INSPECCION CON SONDA POLIDUCTOS ZONA SUR, ANALISIS DE RIESGO, ANALISIS DE IN..	1,00000	UNIDAD	4.500.000,00000	4.500.000,00000		Si	
1297	TP.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.SUR SERVICIO DE CALIBRACION DE INSTRUMENTOS DE MEDICION	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000			Si
1298	TP.7202811	691110212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.SUR SERVICIO DE CALIBRACION O VERIFICACION DE CALIBRACION DE MEDIDORES DINAMICOS DE TERMINAL..	1,00000	UNIDAD	750.000,00000	750.000,00000	Si		
1299	TP.7202911	871520112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.SUR MANTENIMIENTO, INSPECCION Y LIMPIEZA DE LOS TRANSRECTIFICADORES DE LOS POLIDUCTOS Y TERM..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
1300	TP.7202911	541210014	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ICO.SUR MANTENIMIENTO Y RECONSTRUCCION DE CASETAS DE TRANSECTIFICADORES DE POLIDUCTOS DE LA COSTA	1,00000	UNIDAD	32.000,00000	32.000,00000		Si	
1301	TP.7202911	542900311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GT.ICO.SUR IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA PARA LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y LI..	1,00000	UNIDAD	1.300.000,00000	1.300.000,00000		Si	
1302	TP.7202911	8621004119	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.SUR IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE INYECCION DE QUIMICO INHIBIDOR PARA POL PASCUALES CUENCA, Y..	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000			Si
1303	TP.7202911	542900311	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ICO.SUR SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INTERRUPTORES GPS DE PROTECCION CATODICA DE LOS POL..	1,00000	UNIDAD	13.000,00000	13.000,00000		Si	

1304	TP.7202911	941200011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ICO.SUR EVACUACION DE AGUAS NEGRAS Y GRISES DE OFICINA EN AREA DE BODEGA EN EL TERMINAL CHORRILL..	1,00000	UNIDAD	1.827,00000	1.827,00000	Si		
1305	TP.7202911	544000211	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.SUR DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE DE OFICINA PREFABRICADA	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
1306	TP.7204020	532410021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.SUR MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE PROTECCION CATODICA ANODOS COKE GRILLETES HA..	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
1307	TP.7204020	321970013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.SUR ADQUISICION DE IDENTIFICADORES DE PUNTO DE MEDICION	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
1308	TP.7204010	622610012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ICO.SUR ARENA Y RIPIO PARA CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE OFICINAS PREFABRICADAS	1,00000	UNIDAD	150,00000	150,00000	Si		
1309	TT.1265104	4423209116	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.SUR KITS DE INSPECCION VISUAL MICROMETROS, GALGAS, ESPEJOS TELESCOPICOS	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si		
1310	TT.1265104	482200011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.SUR GPS	1,00000	UNIDAD	7.276,08000	7.276,08000	Si		
1311	TT.1265104	482430016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ICO.SUR MULTIMETROS	1,00000	UNIDAD	4.800,00000	4.800,00000	Si		
1312	TT.1265104	481600124	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ICO.SUR EQUIPO DE RESPIRACION FORZADA TRAJE, MASCARILLAS, COMPRESOR, LINEAS	1,00000	UNIDAD	6.800,00000	6.800,00000	Si		
1313	TT.1265104	482650331	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ICO.SUR SISTEMA DE INSPECCION DE TANQUES POR MFL	1,00000	UNIDAD	499.998,00000	499.998,00000		Si	
1314	TT.1265104	482650331	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ICO.SUR EQUIPO DE MEDICION DE ESPESOR DE METAL	1,00000	UNIDAD	39.996,00000	39.996,00000		Si	
1315	TT.1265104	482650331	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ICO.SUR BOROSCOPIO	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000		Si	
1316	TT.1265104	461130015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.SUR GENERADORES ELECTRICOS	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
1317	TT.1265104	482410111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.SUR EQUIPO DE DETECCION DE METAL	1,00000	UNIDAD	49.000,00000	49.000,00000		Si	
1318	TT.1265104	4292100117	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.SUR AMOLADORA, LLAVES, PLAYOS, TALADROS	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
1319	TT.1265104	4322001111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GT.ICO.SUR BOMBAS DE INYECCION DE INHIBIDOR	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000			Si

								INVERSION			ELECTRONICA							
1320	TT.1265104	482650331	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ICO.SUR EQUIPOS PARA INSPECCION TECNICA CAJAS DE VACIO, PULSOS DE CORRIENTE DE EDDY, MEDICION UL..	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
1321	TP.7204020	347301211	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ICO.SUR SELLANTE FLEXIBLE IMPERMEABILIZANTE PARA BASE DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
1322	TP.7204010	374400011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ICO.SUR CEMENTO PARA CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE OFICINAS PREFABRICADAS	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
1323	TP.7204010	625610011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ICO.SUR TUBERIA PVC, MALLA ELECTROSOLDADA, PERFILES DE ACERO Y MATERIALES AFINES PARA CONSTRUCCI..	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
1324	TP.7204020	354900421	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ICO.SUR MASILLA EPOXICA O POLIMERICA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1325	TP.7202907	891210913	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.NOR SENALIZACION DE POLIDUCTOS Y TERMINALES NORTE	1,00000	UNIDAD	362.011,74000	362.011,74000	Si		
1326	TP.7202903	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.NOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS MOVILES Y FIJOS DE LO..	1,00000	UNIDAD	1.300.000,00000	1.300.000,00000	Si		
1327	TP.7202903	941100014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.NOR MANTENIMIENTO SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS Y GRISES	1,00000	UNIDAD	4.500,00000	4.500,00000		Si	
1328	TP.7202902	871410011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.SSA.NOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMIONES VACUUM	1,00000	UNIDAD	6.500,00000	6.500,00000	Si		
1329	TP.7202803	835640017	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.NOR CALIBRACION Y CERTIFICACION CAMIONES VACUUM	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si		
1330	TP.7202811	833310112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.SSA.NOR ESTUDIO PARA READECUACION DE AREA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL EX PLANTA GLP BEATERIO, TAL..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1331	TP.7202902	546120011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.NOR IMPLEMENTACION SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA EN AREAS ADMINISTRATIVAS RIOBAMBA, AMBATO Y..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
1332	TP.7202811	8313100124	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.SSA.NOR ESTUDIO PARA EL REDISENO DEL SISTEMA DE CONDUCCION Y TRATAMIENTO DE LA PLANTA DE AGUAS R..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
1333	TT.1265104	439220111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GT.SSA.NOR BALANZA DIGITAL	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		

								INVERSION			ELECTRONICA							
1334	TT.1265104	439140019	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.NOR PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS Y GRISES	1,00000	UNIDAD	210.000,00000	210.000,00000	Si		
1335	TT.1265104	4817001110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.NOR VENTILADOR AXIAL DE 20PULG A PRUEBA DE EXPLOSICION	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1336	TT.1265104	4817001110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.NOR DUCTO, 20PULG DE DIAMETRO RETRACTIL, ANTI ESTATICO	1,00000	UNIDAD	18.000,00000	18.000,00000	Si		
1337	TT.1265104	4817001110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.NOR COMPRESOR A PRUEBA DE EXPLOSION, MASCARAS Y MANGUERAS PARA LINEA DE AIRE	1,00000	UNIDAD	270.000,00000	270.000,00000	Si		
1338	TT.1265104	4817001110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.NOR SISTEMA DE FILTRACION PORTATIL PARA AIRE COMPRIMIDO, 5 SALIDAS	1,00000	UNIDAD	13.500,00000	13.500,00000	Si		
1339	TT.1265104	4817001110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.NOR EQUIPOS DE RESPIRACION AUTONOMO SCBA	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
1340	TT.1265104	4817001110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.NOR EQUIPO DE ILUMINACION PORTATIL	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
1341	TA.7202803	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GT.PRY INGENIERIA CONCEPTUAL, BASICA Y DE DETALLE PARA LA MEJORA DE LAS FACILIDADES PARA EL ABASTEC..	1,00000	UNIDAD	6.000.619,29000	6.000.619,29000	Si		
1342	TA.7202803	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GT.PRY. ACTUALIZACION Y AMPLIACION DE LA INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE PARA LA REPOTENCIACION TRAM..	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000	Si		
1343	TP.1272002.13TI24	542900318	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			LICITACION	GT.PRY REPOTENCIACION DE POLIDUCTOS DE LA COSTA TRAMO POLIDUCTO TRES BOCAS PASCUALES	1,00000	UNIDAD	3.000.000,00000	3.000.000,00000			Si
1344	TA.7202803	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GT.PRY ACTUALIZACION DE INGENIERIA BASICA Y DETALLE PARA LA CONSTRUCCION DEL NUEVO TERMINAL LOJA	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000		Si	
1345	TA.7202803	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GT.PRY INGENIERIA CONCEPTUAL BASICA Y DETALLE PARA LA CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE RECEPCION,..	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000		Si	
1346	TA.7202803	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GT. TPR INGENIERIA CONCEPTUAL BASICA Y DETALLE PARA LA AUTOMATIZACION DE LOS TERMINALES, ESTACIONES..	1,00000	UNIDAD	2.400.000,00000	2.400.000,00000		Si	
1347	TA.7202803	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GT.PRY ESTUDIOS DE INGENIERIA CONCEPTUAL BASICA Y DETALLE PARA LA REPOTENCIACION DEL POLIDUCTO QUIT..	1,00000	UNIDAD	1.300.000,00000	1.300.000,00000	Si		

1348	TA.7202803	833130511	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GT.PRY INGENIERIA CONCEPTUAL, BASICA Y DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCION DEL POLIDUCTO PARA ABASTECIM..	1,00000	UNIDAD	2.450.000,00000	2.450.000,00000	Si		
1349	TA.7202803	831150624	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GT.PRY ACTUALIZACION ING. BASICA Y DETALLE, DISENOS COMPLEMENTARIOS REPOTENCIACION AUTOMATIZACION I..	1,00000	UNIDAD	189.000,00000	189.000,00000		Si	
1350	TA.7202803	831150624	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GT.PRY ACTUALIZACION ING. BASICA Y DETALLE, DISENOS COMPLEMENTARIOS REPOTENCIACION AUTOMATIZACION I..	1,00000	UNIDAD	199.000,00000	199.000,00000		Si	
1351	TA.7202803	831150624	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GT.PRY INGENIERIA BASICA Y DETALLE PARA REPOTENCIACION AUTOMATIZACION E INTEGRACION DE LOS SISTEMAS..	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000			Si
1352	TA.7202803	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GT.PRY INGENIERIA CONCEPTUAL DEL INCREMENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO A ..	1,00000	UNIDAD	595.000,00000	595.000,00000	Si		
1353	TA.7202803	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GT.PRY INGENIERIA CONCEPTUAL, BASICA Y DETALLE PARA LA REUBICACION DE TANQUE TB 1019 Y CONSTRUCCION..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
1354	TT.1272002.13TI16	541120014	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			COTIZACION	GT.PRY CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL TERMINAL PASCUALES	1,00000	UNIDAD	950.000,00000	950.000,00000			Si
1355	TT.1272002.13TI01	541120014	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			COTIZACION	GT.PRY CONSTRUCCION DE FACILIDADES ESTRUCTURALES PARA INFRAESTRUCTURA DE RECEPCION, ALMACENAMIENTO ..	1,00000	UNIDAD	552.707,65000	552.707,65000	Si		
1356	TA.7202803	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GT.PRY ING CONCEPTUAL BASICA Y DETALLE PARA REPOTENCIACION AUTOMATIZACION E INTEGRACION DE SCI EN E..	1,00000	UNIDAD	423.000,00000	423.000,00000	Si		
1357	TP.1272002.13TI36	452900016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.PRY SISTEMA DE MONITOREO TIPO VIDEO WALL PARA CUARTO DE CONTROL ESTACION STO DMGO PARA REPOTENCI..	1,00000	UNIDAD	110.000,00000	110.000,00000	Si		
1358	TP.1272002.13TI36	421900161	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.PRY RIELES PARA TRABAJOS MISCELANEOS PARA LA REPOTENCIACION DE LAS ESTACIONES POLIDUCTO ESM STO ..	1,00000	UNIDAD	21.600,00000	21.600,00000	Si		
1359	TP.1272002.13TI36	882111021	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.PRY SAND BLASTING Y PINTURA PARA LA TUBERIA DE LA REPOTENCIACION DEL POLIDUCTO ESM STO DMGO UIO	1,00000	UNIDAD	109.350,00000	109.350,00000	Si		

1360	TP.1272002.13TI36	542900316	SERVICIO	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.PRY OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE VIBRACION DE NUEVAS UNIDADES DE BOMBEO IN..	1,00000	UNIDAD	135.000,00000	135.000,00000	Si		
1361	TP.1272002.13TI36	612650012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.PRY TUBING, VALVULAS, BRIDAS, TUBERIA, ELECTRODOS Y AFINES, PARA REPOTENCIACION DE LAS ESTACIONE..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1362	TP.1272002.13TI36	462120618	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.PRY TRANSMISORES CONECTORES TRANSFORMADORES Y AFINES PARA REPOTENCIACION DE LAS ESTACIONES POLID..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1363	TP.1272002.13TI36	4817001110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.PRY SUMINISTROS DE PROTECCION PERSONAL PARA TRABAJOS EN LA REPOTENCIACION DE LAS ESTACIONES POLI..	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
1364	TP.1272002.13TI36	462120618	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.PRY REPUESTOS DE VARIADORES, SWITCHGEAR, TABLEROS DE PROTECCION CONTROL Y AFINES PARA REPOTENCIA..	1,00000	UNIDAD	43.903,00000	43.903,00000	Si		
1365	TP.1272002.13TI36	469100211	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.PRY REPUESTOS PARA EQUIPOS DE PATIO DE S E Y SWGR EN MEDIA TENSION SCHNEIDER ELECTRIC PARA REPOT..	1,00000	UNIDAD	52.000,00000	52.000,00000	Si		
1366	TP.1272002.13TI36	462140121	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.PRY TABLERO TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE CARGA PARA GENERADOR DE EMERGENCIA PARA REPOTENCIACION D..	1,00000	UNIDAD	106.280,00000	106.280,00000	Si		
1367	TP.1272002.13TI36	622650012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.PRY HERRAM PARA TRABAJOS MECANICOS PARA REPOTENCIACION DE LAS EST POLIDUCTO ESM STO DMGO UIO EQU..	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
1368	TP.1272002.13TI36	541220013	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.PRY MANTENIMIENTO DE CUARTO DE VARIADORES DE ESTACIONES POLIDUCTO ESM STO DMGO UIO	1,00000	UNIDAD	110.000,00000	110.000,00000	Si		
1369	TP.1272002.13TI36	4299215110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.PRY MATERIAL PARA OBRA CIVIL MENOR PARA REPOTENCIACION DE LAS ESTACIONES POLIDUCTO ESM STO DMGO ..	1,00000	UNIDAD	72.737,22000	72.737,22000	Si		
1370	TP.1272002.13TI36	541210015	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.PRY MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES PARA LA REPOTENCIACION DE LAS ESTACIONES POLIDUCTO ESM STO D..	1,00000	UNIDAD	355.474,46000	355.474,46000	Si		
1371	TP.1272002.13TI36	462110521	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.PRY ACCESORIOS DE CONEXIONADO DE CABLES PARA LA REPOTENCIACION DE LAS ESTACIONES POLIDUCTO ESM S..	1,00000	UNIDAD	2.600,00000	2.600,00000	Si		
1372	TP.1272002.13TI36	4325200112	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.PRY PARTIAL STROKE Y MANOMETROS PARA SDV PARA LA REPOTENCIACION DE LAS ESTACIONES POLIDUCTO ESM ..	1,00000	UNIDAD	5.900,00000	5.900,00000	Si		

1373	TP.1272002.13TI36	452300046	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.PRY REPUESTOS PARA SERVIDORES Y WORK STATION PARA LA REPOTENCIACION DE LAS ESTACIONES POLIDUCTO ..	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
1374	TP.1272002.13TI36	491290963	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.PRY REPUESTOS PARA COMPRESORES DE AIRE PARA LA REPOTENCIACION DE LAS ESTACIONES POLIDUCTO ESM ST..	1,00000	UNIDAD	4.800,00000	4.800,00000	Si		
1375	TP.1272002.13TI36	412780011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.PRY ACCESORIOS PARA TUBERIA COMO PARTE DE LA REPOTENCIACION DE LAS ESTACIONES POLIDUCTO ESM STO ..	1,00000	UNIDAD	5.212,75000	5.212,75000	Si		
1376	TP.1272002.13TI36	412780011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.PRY BRIDAS PARA TUBERIA COMO PARTE DE LA REPOTENCIACION DE LAS ESTACIONES POLIDUCTO ESM STO DMGO..	1,00000	UNIDAD	5.130,68000	5.130,68000	Si		
1377	TP.1272002.13TI36	471732011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.PRY EQUIPOS ELECTRICOS MENORES PARA LA REPOTENCIACION DE LAS ESTACIONES POLIDUCTO ESM STO DMGO U..	1,00000	UNIDAD	5.764,05000	5.764,05000	Si		
1378	TT.7202810	835100018	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ITD.SUR.TBR ESTUDIO DE ESTABILIZACION DE TALUDES TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000		Si	
1379	TT.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ITD.SUR.TBR ESTUDIO PARA IMPERMEABILIZACION DE LOS CUBETOS DEL TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
1380	TT.7202811	691110212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBR CALIBRACION DE UNIDAD DE MEDIDA SERAPHIN TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000		Si	
1381	TT.7202811	835630023	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBR CALIBRACION TANQUES DE ALMACENAMIENTO TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	5.960,00000	5.960,00000		Si	
1382	TT.7202907	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TBR MANTENIMIENTO LIMPIEZA Y PINTURA EXTERIOR TANQUES DE ALMACENAMIENTO TERMINAL BARBASQ..	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
1383	TT.7202907	872900611	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TBR MANTENIMIENTO DE VIAS DE CIRCULACION INTERNA TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
1384	TT.1265109	4299925210	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBR ESCALERA TELESCOPICA TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	500,00000	500,00000	Si		
1385	TT.1265109	4421400118	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBR TALADRO DE PEDESTAL TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si		

1386	TT.1265109	432201017	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBR BOMBA DE ACHIQUE TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000	Si		
1387	TT.1265109	442160711	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBR ESMERIL DE BANCO TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	350,00000	350,00000	Si		
1388	TT.1265104	4222000110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TBR TANQUE CON REMOLQUE DE 1000 GLNS TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
1389	TT.1265104	432300311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBR COMPRESOR PORTATIL 2 HP TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	450,00000	450,00000	Si		
1390	TT.1265104	435600017	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TBR DISPENSADOR DE COMBUSTIBLE TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si		
1391	TT.1265104	442401114	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBR EQUIPO DE OXICORTE AUTOGENA TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	2.500,00000	2.500,00000		Si	
1392	TT.1265104	442310113	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBR CORTADORA DE MALEZA DE ALTURA TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	1.200,00000	1.200,00000	Si		
1393	TT.1265104	441802911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBR TRITURADORA, SOPLADORA TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	650,00000	650,00000	Si		
1394	TT.1265104	442320111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBR SIERRA CIRCULAR TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	250,00000	250,00000	Si		
1395	TT.1265104	442320111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBR INGLETADORA TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	700,00000	700,00000	Si		
1396	TT.1265104	421900017	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBR ANDAMIOS MOVILES 8 CUERPOS TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
1397	TT.1265104	444250011	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR.TBR EQUIPO BOBCAT TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1398	TT.1265104	4391300190	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TBR EXTRACTORES DE AIRE TANQUES TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	14.000,00000	14.000,00000		Si	
1399	TT.1265104	461110013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBR MOTOR ELECTRICO 10 HP 3600 RPM TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	
1400	TT.1265104	375500031	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GT.ITD.SUR.TBR POSTES ABATIBLES TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
1401	TT.7404010	374400011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR.TBR CEMENTO DE CONSTRUCCION TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	5.700,00000	5.700,00000		Si	
1402	TT.7404010	421900019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TBR MALLAS, PERFILES, PLANCHAS Y VARILLAS PARA LA CONSTRUCCION. TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	11.350,00000	11.350,00000		Si	

1403	TT.7404010	373500011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBR LADRILLO TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000		Si	
1404	TT.7404010	412710014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBR TUBOS METALICOS TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	2.500,00000	2.500,00000		Si	
1405	TT.7404010	373700018	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GT.ITD.SUR.TBR ADOQUINES DE HORMIGON TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
1406	TT.7404020	351100111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBR PINTURAS ESMALTE, ANTICORROSIVA, EPOXICA, TECHO, AGUA TERMINAL BARBASQUILLO	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000		Si	
1407	TT.7202302	643320111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TRANSPORTE DE 57.600.000 LITROS DE ETANOL ANHIDRO GRADO CARBURANTE DESDE PLANTAS PRODUCT..	1,00000	UNIDAD	1.300.000,00000	1.300.000,00000			Si
1408	TT.7202810	833930115	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ITD.SUR.TP DISENO PARA INSTALACION DE BALANZA PARA RECEPCION DE ETANOL	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1409	TT.7202810	833420616	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ITD.SUR.TP DISENO READECUACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE DEL TERMINAL PASCUALES	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
1410	TT.7202810	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ITD.SUR.TP DISENO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO PARA PRODUCTOS LIMPIOS DEL TERMINAL PASCUALES	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
1411	TT.7202810	833420616	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ITD.SUR.TP DISENO DE ADECUACION DE POZOS SEPTICOS, TRAMPAS DE GRASA Y PISCINAS DE TRATAMIENTO DE..	1,00000	UNIDAD	58.400,00000	58.400,00000		Si	
1412	TT.7202811	835630023	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TP SERVICIO DE CALIBRACION Y PRUEBAS DE VERTICALIDAD REDONDEZ Y ASENTAMIENTO E INSPECCIO..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1413	TT.7202811	691110212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TP SERVICIO DE CALIBRACION DE MEDIDORES DINAMICOS PARA TERMINALES SUR	1,00000	UNIDAD	720.000,00000	720.000,00000	Si		
1414	TT.7202902	871100212	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR.TP MANTENIMIENTO DE EXCAVADORA NEW HOLLAND	1,00000	UNIDAD	54.000,00000	54.000,00000		Si	
1415	TT.7202902	871100212	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR.TP MANTENIMIENTO DE MNICARGADORA BOBCAT	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si	
1416	TT.7202902	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TP MANTENIMIENTO DE CAMION VACUUM Y SISTEMA DE SUCCION	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
1417	TT.7202911	542900316	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TP SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO DE LOS SISTEMAS AUTOMATIZADOS DEL TERMINAL PA..	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000		Si	

1418	TT.7202911	871520014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TP MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES, SUBESTACIONES, MOTORES DE MEDIA TENSION	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
1419	TT.7202911	871520112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TP SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ELECTRICOS E INSTRUMENTOS	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000			Si
1420	TT.7202911	541110011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TP MANTENIMIENTO, PINTURA Y ELABORACION DE CAMINERAS,PASILLOS, PLATAFORMAS, GUARDAS DE S..	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000			Si
1421	TT.7202911	545300111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TP MANTENIMIENTO, READECUACION Y REEMPLAZO DE CUBIERTAS DE FACILIDADES E INSTALACIONES D..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
1422	TT.7202911	541210016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TP READECUACION, MANTENIMIENTO E IMPERMABILIZACION DE PISCINAS DE SEDIMENTACION Y TRATAM..	1,00000	UNIDAD	110.000,00000	110.000,00000			Si
1423	TT.7202911	541210016	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ITD.SUR.TP READECUACION Y CONSTRUCCION DE POZOS SEPTICOS Y TRAMPAS DE GRASA	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000			Si
1424	TT.1265104	432200012	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR.TP BOMBAS PARA DESPACHO Y FILTRADO JET A1 PARA EL TERMINAL PASCUALES	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
1425	TT.1265104	4491709113	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR.TP BOMBAS PARA MEZCLAS DE NAFTAS PARA EL TERMINAL PASCUALES	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
1426	TT.1265104	452800048	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR.TP CAMARAS PARA AMBIENTES EXPLOSIVOS, PERIMETROS AREA DE TANQUES Y SALAS DE ESPERA DEL T..	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000		Si	
1427	TT.1265104	439412015	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR.TP CARCAZAS DE FILTRACION DE JET A1 PARA EL TERMINAL PASCUALES	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000		Si	
1428	TT.1265104	482650321	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR.TP INSTRUMENTACION ELECTRONICA PARA CONTROL DE PROCESO PLANTA DE JET Y MEZCLAS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
1429	TT.1265104	482500011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TP ADQUISICION DE TERMOMETROS ELECTRONICOS PARA FISCALIZACION DE PRODUCTO EN TANQUES	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1430	TT.1265104	482650321	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE			BIENES Y SERVICIOS	GT.ITD.SUR.TP MEDIDOR NO INTRUSIVO PARA INYECCION DE COLORANTE A GASOLINAS	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000		Si	

								INVERSION			UNICOS							
1431	TT.1265104	439412013	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR.TP MEZCLADORES PARA PREPARACION DE GASOLINAS	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
1432	TT.1265104	482650111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TP LECTORES DE GEOMETRIA DE MANO BIOMETRICOS Y SUS ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	6.900,00000	6.900,00000		Si	
1433	CFDD	341300011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR PROVISION DE 113.142.150 LITROS DE ETANOL ANHIDRO GRADO CARBURANTE PARA EL PLAN DE ELABO..	1,00000	UNIDAD	95.101.260,81000	95.101.260,81000		Si	
1434	TT.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBA SERVICIO DE CALIBRACION DE BASCULAS PLANTA DE GNL BAJO ALTO	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000	Si		
1435	TT.7202811	862100514	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBA SERVICIOS DE REVISION DE CISTERNAS CRIOGENICAS PLANTA DE GNL BAJO ALTO	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
1436	TT.7202811	871540112	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR.TBA SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONFIGURACION DEL CROMATOGRAFO ROSEMOUNT UBICADO EN LA P..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1437	TT.7202811	546310814	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TBA SERVICIO DE CALIBRACION DE VALVULAS DE LA PLANTA DE GNL BAJO ALTO	1,00000	UNIDAD	39.200,00000	39.200,00000		Si	
1438	TT.7202803	839900011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ITD.SUR.TBA ESTUDIO DE INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO PERIM..	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1439	TT.7202907	543410011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TBA SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL A LOS DOS POZOS DE CAPTACION DE AGUA CRUDA DE LA ..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
1440	TT.7202907	8621004110	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GT.ITD.SUR.TBA SERVICIO DE MONITOREO Y DOSIFICACION DE QUIMICOS PARA LAS AGUAS DE ENFRIAMIENTO DE P..	1,00000	UNIDAD	850.000,00000	850.000,00000			Si
1441	TT.7202911	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL TANQUE DE CONSUMO INTERNO DE COMBUSTIBLE PARA LA PLANT..	1,00000	UNIDAD	5.750,00000	5.750,00000	Si		
1442	TT.7404020	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TBA ADQUISICION DE UN EQUIPO DE DEW POINT PARA LA PLANTA DE GNL BAJO ALTO	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si		
1443	TT.7202911	546310813	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GT.ITD.SUR.TBA MANTENIMIENTO A LAS ESTRUCTURAS DE LAS TORRES DE ENFRIAMIENTO DE LA PLANTA DE GNL BA..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		

1444	TT.7404106	449170933	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TBA ADQUISICION DE UNA PLANTA POTABILIZADORA PARA LA PLANTA DE GNL BAJO ALTO	1,00000	UNIDAD	140.000,00000	140.000,00000	Si		
1445	TT.7404106	435701318	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ITD.SUR.TBA ADQUISICION DE LAS ASPAS DE LA TORRE DE REFRIGERACION DE LA PLANTA DE GNL DE BAJO AL..	1,00000	UNIDAD	11.246,00000	11.246,00000	Si		
1446	TT.7404106	448240022	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TBA ADQUISICION DE UN INTERCAMBIADOR E 1758 DE ACERO INOXIDABLE PARA LA PLANTA DE GNL BA..	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000	Si		
1447	TT.7404106	4127809117	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ITD.SUR.TBA ADQUISICION DE KITS DE REPARACION CORRESPONDIENTES A LAS VALVULAS DE CONTROL FISHER ..	1,00000	UNIDAD	67.950,00000	67.950,00000	Si		
1448	TT.7404106	431420012	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ITD.SUR.TBA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LA TURBINA TA 1200 DE LA MARCA CRYOSTAR UBICADA EN LA ..	1,00000	UNIDAD	227.000,00000	227.000,00000	Si		
1449	TT.7404106	4324040112	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ITD.SUR.TBA ADQUISICION DE POSICIONADORES Y VALVULAS REGULADORAS DE LA SAMSON PARA LA PLANTA DE ..	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000	Si		
1450	TT.7404106	423420111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ITD.SUR.ADQUISICION DE LOS REPUESTOS CRITICOS VULCANIC DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO ELECTRICO DE..	1,00000	UNIDAD	97.689,00000	97.689,00000	Si		
1451	TT.7404106	4127809117	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ITD.SUR.TBA ADQUISICION DE VALVULAS DE SEGURIDAD Y ALIVIO PSV TRV LESSER, HEROSE, FARRIS PARA LA..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
1452	TT.7404106	4324040112	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ITD.SUR.TBA ADQUISICION DE VALVULAS CRIOGENICAS HABONIM DE LAS ISLAS DE CARGA PARA LA PLANTA DE ..	1,00000	UNIDAD	88.596,00000	88.596,00000	Si		
1453	TT.7404106	4324040112	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ITD.SUR.TBA ADQUISICION DE KIT DE REPARACION CORRESPONDIENTE A LAS VALVULAS ELOMATIC, PERRIS PAR..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
1454	TT.7404106	439411014	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ITD.SUR.TBA ADQUISICION DE SENSORES DE OXIGENO Y GAS METANO STATOX PARA LA SALA DE ANALIZADORES ..	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
1455	TT.7404106	439413011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ITD.SUR.TBA ADQUISICION DE REPUESTOS DE TRANSDUCTORES SERVOMEX PARA LA SALA DE ANALIZADORES DE L..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1456	TT.7202911	871590611	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TBA SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ANUAL DE LOS 10 SEMIRREMOLQUES UTI..	1,00000	UNIDAD	393.447,24000	393.447,24000	Si		

1457	TT.7404106	512900021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GT.ITD.SUR.TBA ADQUISICION DE LICENCIAS SIEMES DEL SISTEMA DE CONTROL PCS7 V7.1 DE LA PLANTA DE GNL..	1,00000	UNIDAD	450.000,00000	450.000,00000	Si		
1458	TT.7202911	546310812	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TBA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR UBICADOS EN LA PLANTA GNL..	1,00000	UNIDAD	535.000,00000	535.000,00000	Si		
1459	TT.7202911	873600011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR.TBA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VARIADOR, MOTOR SIEMENS Y SOPORTE TECNICO PARA LA PLANT..	1,00000	UNIDAD	169.391,00000	169.391,00000	Si		
1460	TT.7202911	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TBA MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA PLANTA UTILIZADA PARA EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS DEL S..	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000	Si		
1461	TT.7404106	347102011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TBA TAMIZ MOLECULAR DE LOS TRES FILTROS PURIFICADORES DE GAS PARA LA PLANTA GNL DE BAJO ..	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000	Si		
1462	TT.7202810	831390121	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ITD.SUR.TBA ESTUDIO INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE ENERGIA ELECTRICA DE LA PLANT..	1,00000	UNIDAD	38.000,00000	38.000,00000	Si		
1463	TT.7202911	546310812	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR.TBA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE ENFRIAMIENTO CHILLER CH 1886 DE LA PLANTA GN..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1464	TT.7202911	871590013	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR.TBA SERVICIO DE MONTAJE Y DESMONTAJE DEL CORE DE LAS TURBINAS WEB Y CEB DE LA MARCA SAMS..	1,00000	UNIDAD	138.000,00000	138.000,00000	Si		
1465	TT.7202811	543410111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL TERMINAL EL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
1466	TT.7202811	546120011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH MANTENIMIENTO DE LOS MONITORES DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO DEL TERMINAL EL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
1467	TT.1265104	491290963	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR.TCH COMPRESOR PARA EL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO PARA EL TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	66.000,00000	66.000,00000	Si		
1468	TT.1265104	441100213	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TCH DESBROZADORA TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	2.496,00000	2.496,00000	Si		

1469	TT.1265104	432300311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH EQUIPO PINTA RAYAS PARA VIAS PARA EL TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1470	TT.1265104	432300121	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TCH ASPIRADORA INDUSTRIAL PARA EL TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	3.500,00000	3.500,00000	Si		
1471	TT.1265104	432300435	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR.TCH COMPRESOR DE GLP PARA EL TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	110.000,00000	110.000,00000		Si	
1472	TT.1265104	439110511	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR.TCH CARRUSEL PARA ENVASADO DE CILINDROS DE GLP. TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	2.500.000,00000	2.500.000,00000		Si	
1473	TT.1265104	432110011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH HIDROLAVADORA PARA EL TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	13.500,00000	13.500,00000	Si		
1474	TT.1265104	441400012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH ADQUISICION DE UN TRACTOR AGRICOLA CON ROZADORA DESMALEZADORA PARA EL TERMINAL CHORR..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
1475	TT.7202811	862100628	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TCH MANTENIMIENTO DE LOS CABEZALES DE LA EVACUADORA DE CILINDROS DE LA ENVASADORA EL CHO..	1,00000	UNIDAD	5.700,00000	5.700,00000	Si		
1476	TT.7202811	546310816	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH SERVICIOS DE CALIBRACION Y CERTIFICACION DE LAS ESFERAS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO ..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
1477	TT.7202911	542900318	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH SERVICIO DE MANTENIMIENTO, CALIBRACION DE LA INSTRUMENTACION DEL TERMINAL EL CHORRIL..	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
1478	TT.7404020	435600017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH ADQUISICION DE MANGUERAS PARA LOS BRAZOS DE CARGA EN EL TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1479	TT.7202302	643320014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GT.ITD.SUR.TCH TRANSPORTE DERIVADOS EN AUTOTANQUES PARA CONSUMO INTERNO PARA EL TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	5.500,00000	5.500,00000			Si
1480	TT.7202811	691110212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE BASCULAS CAMIONERAS DE LOS TERMINALES SUR	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
1481	TT.7202803	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ITD.SUR.TCH ESTUDIOS PARA CONSTRUCCION DE SUBESTACION DE DERIVACION DE LINEA DE TRANSMISION ELEC..	1,00000	UNIDAD	58.000,00000	58.000,00000	Si		
1482	TT.7202911	5463108111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GT.ITD.SUR.TCH MANTENIMIENTO DE LOS COMPRESORES DE AIRE DEL TERMINAL	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	

											ELECTRONICA	CHORRILLO						
1483	TT.7202911	542900316	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CONTROL Y REDES INDUSTRIALES DEL TERMIN..	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si	
1484	TT.7202911	546310823	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH MANTENIMIENTO DE LOS COMPRESORES DE GLP DEL TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1485	TT.7202911	871591014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TCH MANTENIMIENTO DE MINI TRACTOR CATERPILLAR	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	
1486	TT.7202907	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH SERVICIO DE LIMPIEZA Y PINTADA DE LOS TANQUES Y ESFERAS DE ALMACENAMIENTO	1,00000	UNIDAD	480.000,00000	480.000,00000		Si	
1487	TT.7202907	941100111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL TERMIN..	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
1488	TT.7404010	4299215110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA EL TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1489	TT.7202811	541220012	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ITD.SUR.TCH CONSTRUCCION DE ESTACION DE CONTENEDORES DE DESECHOS DEL TERMINAL EL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	32.000,00000	32.000,00000		Si	
1490	TT.7202811	541220012	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ITD.SUR.TCH AMPLIACION DE LA CUBIERTA DE LAS ISLAS DE DESPACHO DE AUTOTANQUES	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
1491	TT.7404020	4325200112	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ITD.SUR.TCH KIT DE REPUESTOS PARA VALVULAS DE GLP PARA EL TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
1492	TT.7404020	432403011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH ADQUISICION DE VALVULAS PARA GLP	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
1493	TT.7202811	541220012	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ITD.SUR.TCH CONSTRUCCION DE CASETAS DE PROTECCION PARA LOS EXTINTORES DEL TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
1494	TT.7202907	872900611	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH READECUACION DE LA CARPETA ASFALTICA DE LAS VIAS INTERIORES DEL TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	

1495	TT.7202911	542900316	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH REHABILITACION DEL SISTEMA VAREC DE DESPACHO DE GLP	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si	
1496	TT.7202811	541220012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH REUBICACION DE LA EVACUADORA DE CILINDROS DE GLP PARA EL TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
1497	TT.7202901	545300012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GT.ITD.SUR.TCH MANTENIMIENTO Y PINTURA DE LA ESTRUCTURA Y TECHO DE LA NAVE DE ENVASADO PARA EL TERM..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1498	TT.7202811	542900318	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL DE LOS CARRUSELES DE LA NAVE DE ENVASADO PARA EL TE..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1499	TT.7202911	871591411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH MANTENIMIENTO DE LA TRANSPORTADORA TELESCOPICA DE CILINDROS DE GLP DE LA NAVE DE ENV..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1500	TT.7404020	363205019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TCH ADQUISICION DE MANGUERAS PARA LA EVACUADORA DE CILINDROS DE GLP ENVASADORA GLP CHORR..	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000	Si		
1501	TT.7202811	8621004118	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TS DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE DE LOS TANQUES HORIZONTALES UBICADO EN EL TERMINAL EL ..	1,00000	UNIDAD	700.000,00000	700.000,00000	Si		
1502	TT.7202901	545300012	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ITD.SUR.TCH REHABILITACION DEL DRENAJE DE LA NAVE DE ENVASADO	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
1503	TT.7202911	542900316	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TCH MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA SCADA VIDEO WALL TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	5.100,00000	5.100,00000	Si		
1504	TT.7202911	852300011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GT.ITD.SUR.TCH MANTENIMIENTO SISTEMA DE VIGILANCIA CCTV	1,00000	UNIDAD	5.700,00000	5.700,00000	Si		
1505	TT.7202911	871590213	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE LLENADO PARA CILINDROS INDUSTRIALES DE 16 KG	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1506	TT.7202811	542900316	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DEL SISTEMA DE SEGURIDAD SIS DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y ..	1,00000	UNIDAD	4.800,00000	4.800,00000	Si		
1507	TT.7202811	691120112	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GT.ITD.SUR.TCH CONSTRUCCION DE PROTECCION DE SALIDA DE LA LINEA DE TRANSMISION ELECTRICA DE 69 KV	1,00000	UNIDAD	700.000,00000	700.000,00000	Si		
1508	TT.7202811	542900314	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TCH APLICACION DE EPOXICO AUTONIVELANTE EN EL PISO DE LA NAVE DE ENVASADO	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		

1509	TT.7202301	652400012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TB TRANSPORTE MARITIMO LANCHA PERSONAL CANAL DE ITABACA	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si		
1510	TT.7202811	542900316	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TB MANTENIMIENTO SISTEMAS AUTOMATIZADOS HDMI SISTEMA SCADA, SAAB TANK MASTER RADARES, IN..	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
1511	TT.7202811	871590111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TB MANTENIMIENTO DE BOMBAS, PLANTA DE TRATAMIENTO AGUAS GRISES	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000	Si		
1512	TT.7202811	862100622	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TB MANTENIMIENTO DE FENDERS MUELLE DE DESPACHOS	1,00000	UNIDAD	224.000,00000	224.000,00000	Si		
1513	TT.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TB CALIBRACIONES MEDIDORES MASICOS, DE SERAPHIN 500 GNLS, TERMOMETROS, CINTAS AFORO TERM..	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
1514	TT.7202811	542900316	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TB SERVICIOS MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO AUTOMATIZADO LIMITORQUES	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
1515	TT.7202811	541210012	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ITD.SUR.TB READECUACION DE RECOLECCION DE MANGUERAS MUELLE	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
1516	TT.7202811	545300111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TB CAMBIO DE TECHADO INSTALACIONES DEL DEPOSITO GALAPAGOS AREAS DE BOMBAS, OFICINAS, TAL..	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
1517	TT.7202901	541210015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TB MANTENIMIENTO EDIFICACIONES, OFICINA SSA, DORMITORIO, LABORATORIO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1518	TT.7202902	871590611	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TB MANTENIMIENTO EQUIPO Y MAQUINARIA, MONTACARGAS, GENERADORES, FUENTES DE PODER, BOMBAS..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
1519	TT.7202811	541210013	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ITD.SUR.TB CAMBIO DE TUBERIAS GASOLINA EXTRA DE DESPACHOS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1520	TT.7404020	362300411	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TB MANGUERAS ACOPLES, ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1521	TT.7404005	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TB MATERIALES ELECTRICOS, LUMINARIAS, BRAEKERS, TOMACORRIENTES, REFLECTORES	1,00000	UNIDAD	5.960,00000	5.960,00000		Si	
1522	TT.7404007	319130013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TB MATERIAL DE IMPRENTA, ROTULACION, SENALETICA	1,00000	UNIDAD	5.500,00000	5.500,00000		Si	

1523	TT.7404104	371210026	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TB SELLOS, FILTROS Y SOLDADURA	1,00000	UNIDAD	5.900,00000	5.900,00000		Si	
1524	TT.7404106	412650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TB TUBOS PLANCHAS CORRUGADAS Y ANGULOS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
1525	TT.1265104	435600021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TFO SURTIDOR DE COMBUSTIBLE	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
1526	TT.1265104	442170014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TFO ROTOMARTILLO	1,00000	UNIDAD	2.500,00000	2.500,00000	Si		
1527	TT.1265109	622650012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TFO CAJA DE HERRAMIENTAS	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000	Si		
1528	TT.1265104	441100213	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TFO DESBROZADORAS FUEL OIL	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
1529	TT.7202302	643320014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GT.ITD.SUR.TFO TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE POR AUTO TANQUE	1,00000	UNIDAD	4.800,00000	4.800,00000	Si		
1530	TT.7202811	691110212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TFO SERVICIO DE CALIBRACION DE UNIDADES DE MEDIDA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1531	TT.7202901	541210015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TFO SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y READECUACION DE OFICINA DE OPERACIONES	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
1532	TT.7202911	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TFO SERVICO DE LIMPIEZA, MANTENIMIENTO MECANICO Y PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE TANQUE 1	1,00000	UNIDAD	270.000,00000	270.000,00000	Si		
1533	TT.7202805	546310816	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TFO SERVICIO DE INSPECCION Y FISCALIZACION DE 4 TANQUES DE ALMACENAMIENTO	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
1534	TT.1265104	435600014	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITD.SUR.TLT MINICARGADORA Y ACCESORIOS BOBCAT MODELO S590	1,00000	UNIDAD	135.000,00000	135.000,00000	Si		
1535	TT.1265104	4323004233	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TLT BOMBAS PARA DESPACHO, RECEPCION DE ETANOL Y PATRON VOLUMETRICO DEL TERMINAL LA TRONC..	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000	Si		
1536	TT.1265104	491140016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TLT CAMION DE 5 TONELADAS	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
1537	TT.1265104	432110011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TLT HIDROLAVADORA INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
1538	TT.1265104	442400511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TLT MOTOSOLDADORA INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		

1539	TT.1265104	441100213	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TLT DESBROZADORAS Y BOMBAS DE FUMIGAR	1,00000	UNIDAD	5.600,00000	5.600,00000	Si		
1540	TT.1265104	482500011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR TERMOMETRO DIGITAL TP7	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
1541	TT.1265104	432200114	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR BOMBA ELECTROSUMERIGIBLE	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000		Si	
1542	TT.1265109	622650012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TLT HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS PARA EL TERMINAL LA TRONCAL	1,00000	UNIDAD	5.900,00000	5.900,00000		Si	
1543	TT.1265104	432203012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TLT BOMBA NEUMATICA DE DOBLE DIAFRAGMA PARA EL TERMINAL LA TRONCAL	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000			Si
1544	TT.1265104	432300311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TLT COMPRESOR PORTATIL PARA EL TERMINAL LA TRONCAL	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000			Si
1545	TT.1265109	622650012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TLT CAJA CON HERRAMIENTAS MENORES PARA OPERACION PARA EL TERMINAL LA TRONCAL	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
1546	TT.7202811	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TLT SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y HABILITACION TOTAL DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CAMAR..	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
1547	TT.7202911	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TLT MANTENIMIENTO TOTAL DEL SISTEMA VIDEO WALL DEL TERMINAL LA TRONCAL	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
1548	TT.7202911	871591411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TLT SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL DE ACTUADORES Y VALVULAS SDV DEL TERMINAL LA TRONCAL	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
1549	TT.7202911	941100111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TLT MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y DE T..	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
1550	TT.1265104	432110011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.DLT HIDROLAVADORA. DEPOSITO LA TOMA LOJA	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
1551	TT.1265104	2732009327	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.DLT POLEAS RETRACTIL DEPOSITO LA TOMA LOJA	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000	Si		
1552	TT.1265104	444271015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.DLT COMPACTADOR APISONADORA DEPOSITO LA TOMA LOJA	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
1553	TT.1265104	4423209111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.DLT ROTOMARTILLO DEPOSITO LA TOMA LOJA	1,00000	UNIDAD	2.500,00000	2.500,00000	Si		
1554	TT.1265104	432204011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.DLT BOMBA JOCKEY DE 5HP DEPOSITO LA TOMA LOJA	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		

								INVERSION										
1555	TT.7202302	643320014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GT.ITD.SUR TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE POR MEDIO DE AUTOTANQUES DESDE LOS TERMINALES PASCUALES, LA TR..	1,00000	UNIDAD	13.000.000,00000	13.000.000,00000	Si		
1556	TT.7202803	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ITD.SUR.DLT ESTUDIO Y DISENO DE PISCINA DE MAYOR VOLUMEN PARA SCI	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
1557	TT.7202803	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.ITD.SUR.DLT ESTUDIO Y DISENO DE SISTEMA PARA IMPLEMENTACION DE PARARAYOS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
1558	TT.7202811	835630023	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TL SERVICIO DE CALIBRACION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEPOSITO LA TOMA	1,00000	UNIDAD	24.000,00000	24.000,00000	Si		
1559	TT.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GT.ITD.SUR.DLT SERVICIO DE CALIBRACION DE MEDIDORES DE DESPACHO DEPOSITO LA TOMA	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
1560	TT.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.DLT SERVICIO DE CALIBRACION DE TERMOMETROS DIGITALES PARA COMBUSTIBLES	1,00000	UNIDAD	1.200,00000	1.200,00000	Si		
1561	TT.7202811	542900321	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.DLT SERVICIO DE INSTALACION DE CIRCUITO CERRADO MEDIANTE CAMARAS DE VIGILANCIA	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si		
1562	TT.7202902	835640015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.DLT MANTENIMIENTO DE CAMION DEPOSITO LA TOMA LOJA	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1563	TT.7202902	871520211	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.DLT MANTENIMIENTO DE MOTOR DE CAMPANA DE EXTRACCION DE OLORES EN LABORATORIO DEL DEPOSIT..	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000	Si		
1564	TT.7202907	541210015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GT.ITD.SUR.DLT MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE LAS ISLAS DE DESPACHO Y RECEPCION DEPOSITO LA TOMA LO..	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
1565	TT.7202911	546120011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.DLT MANTENIMIENTO Y DOTACION DE SISTEMA AUTOMATICO DE DETECCION ALARMA Y EXTINCION DE IN..	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
1566	TT.7202911	546120011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.DLT INSTALACION DE SISTEMA DE DETECCION DE HUMO PARA AREAS ADMINISTRATIVAS Y BODEGAS E I..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1567	TT.7202911	543300013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.DLT MANTENIMIENTO DE TALUD EN PERIMETRO DE LAS INSTALACIONES DEL DEPOSITO LA TOMA LOJA	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	

1568	TT.7202911	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.DLT MANTENIMIENTO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO GRANALLADO Y PINTADO DE INTERIOR DEPOSITO..	1,00000	UNIDAD	160.000,00000	160.000,00000	Si		
1569	TT.7202911	979900816	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.DLT MANTENIMIENTO Y READECUACION DE SENALIZACION DEL DEPOSITO LA TOMA LOJA	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	
1570	TT.7202302	643320014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GT.ITD.SUR.TC TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE POR AUTOTANQUES DESDE TERMINAL CUENCA AL TERMINAL PASCUALES	1,00000	UNIDAD	24.000,00000	24.000,00000	Si		
1571	TT.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TC SERVICIO DE CALIBRACION UNIDAD DE MEDIDA, BASCULAS Y MEDIDORES	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
1572	TT.7202906	542100014	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ITD.SUR.TC SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VIAS INTERNAS Y TALUDES	1,00000	UNIDAD	240.000,00000	240.000,00000		Si	
1573	TT.7202911	543300013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TC MANTENIMIENTO DE CUBETO DE TANQUES DE DIESEL PREMIUM	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
1574	TT.7202907	541210015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TC MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INFRAESTRUCTURA DEL TERMINAL	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
1575	TT.7202907	541210015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TC MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GARITAS DE ACCESO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1576	TT.7202906	541220011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR MANT Y PROTECCION DE SIST POLIDUCTOS TERMINALES Y DEPOSITOS DE PRODUCTOS LIMPIOS DE LA G..	1,00000	UNIDAD	158.254,68000	158.254,68000	Si		
1577	TT.7202907	4299215110	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TC ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION	1,00000	UNIDAD	16.000,00000	16.000,00000	Si		
1578	TT.7202908	862100414	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITD.SUR.TC SERVICIO DE LIMPIEZA DE TANQUES Y GESTION DE RESIDUOS PELIGROSOS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
1579	TT.7404106	431510128	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITD.SUR.TC REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA MOTORES A DIESEL	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	
1580	TT.7202810	835100023	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GT.ITD.SUR.TC ESTUDIO DE SUELOS, DIAGNOSTICO Y NECESIDADES EN TCU	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
1581	TP.1265104	442320932	BIEN	COMUN				PROYECTO DE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GT.LPM.MLT TECLES ELECTRICOS, MANUALES Y DE PALANCA PARA TALLER DE	1,00000	UNIDAD	49.000,00000	49.000,00000	Si		

								INVERSION			ELECTRONICA	MANTENIMIENTO						
1582	TP.1265104	442160211	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MLT AMOLADORAS DE 4.5 Y 7 PULGADAS	1,00000	UNIDAD	13.000,00000	13.000,00000	Si		
1583	TP.1265104	442140521	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MLT ALINEADORAS DE VARIAS MEDIDAS, BISCELADORA Y CORTADORA TIPO RACHE Y EN FRIO	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
1584	TP.1265104	432201017	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MLT MOTOBOMBA PARA TRASVASIJE ACCIONADO CON MOTOR A DIESEL	1,00000	UNIDAD	18.000,00000	18.000,00000		Si	
1585	TP.1265104	444260011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MLT EXCAVADORA	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000	Si		
1586	TP.1265104	432110011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.LPM.MLT HIDROLAVADORA PARA TALLER DE MANTENIMIENTO DE LINEA	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000	Si		
1587	TP.1265104	442140515	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MLT HOT TAPPING Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	19.000,00000	19.000,00000		Si	
1588	TP.1265104	444500011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MLT TRACTOR DE ORUGA CON WINCHE	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000	Si		
1589	TP.1265104	441400012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MLT TRACTOR AGRICOLA CON DESBROZADORA DE MALEZA	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000	Si		
1590	TP.1265104	442401114	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MLT EQUIPOS DE OXICORTE Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
1591	TP.1265104	491290964	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MLT COMPRESOR DE AIRE PARA TALLER DE MANTENIMIENTO DE LINEA	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
1592	TP.1265109	442160711	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MLT HERRAMIENTAS MANUALES. TALADRO, ESMERIL DE BANCO, GATA HIDRAULICA	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
1593	TP.1265104	491140015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MLT AUTOTANQUE. INTENDENCIA POL. L P M	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
1594	TP.7404010	612610011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MLT MATERIALES DE CONSTRUCCION CEMENTO, PIEDRA, ARENA	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1595	TP.7202911	871430014	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MLT MANTENIMIENTO DE CAMIONES Y EQUIPO PESADO INTENDENCIA POL. LIBERTAD PASCUALES MANTA	1,00000	UNIDAD	147.000,00000	147.000,00000		Si	
1596	TP.1265104	432110011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE HIDROLAVADORA INDUSTRIAL PORTATIL AGUA CALIENTE Y FRIA	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000	Si		

1597	TP.1265104	482500011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE TERMOMETROS DIGITALES PARA AFORO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO	1,00000	UNIDAD	7.500,00000	7.500,00000	Si		
1598	TP.1265104	482650312	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.LPM.OPE TERMOMETROS PORTATILES OPERACIONES	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si		
1599	TP.1265104	442400411	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.LPM.OPE EQUIPOS PORTATILES PARA TRABAJOS DE SOLDADURA EN ESTACIONES	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	
1600	TP.1265104	4292100117	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.LPM.OPE EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO OBRA CIVIL MENOR	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	
1601	TP.1265104	444271014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE MINIEXCAVADORA CON ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000			Si
1602	TP.1265104	4292100115	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO AREAS VERDES	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000		Si	
1603	TP.1265104	4291100157	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE VALVULAS PARA ESTACIONES Y POLIDUCTOS LPM MCH	1,00000	UNIDAD	110.000,00000	110.000,00000	Si		
1604	TP.1265104	412710011	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.LPM.OPE TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA ESTACIONES Y POLIDUCTOS LPM MCH	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
1605	TP.1265104	491150011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE CAMION GRUA CON PLATAFORMA METALICA Y BRAZO HIDRAULICO PARA IZAJE	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
1606	TP.1265104	491150011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE CAMION A DIESEL 3. 5 TON, ESTACION MONTEVERDE POL. L P M	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
1607	TP.1265104	432200213	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE BOMBAS PARA TRASVASIJE DE COMBUSTIBLE	1,00000	UNIDAD	18.000,00000	18.000,00000	Si		
1608	TP.1265104	461220011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE UPS PARA CUARTO DE CONTROL DE OPERACIONES ESTACIONES	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1609	TP.1265104	441700011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE REMOLQUE CAPACIDAD MINIMA 6 TONELADAS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1610	TP.1265104	461130015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE GENERADORES ELECTRICOS PORTATILES	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
1611	TP.1265104	432200213	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE BOMBAS PARA TRASVASIJE DE AGUA	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
1612	TP.1265104	465390011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE LUMINARIAS FIJAS Y PORTATILES A PRUEBA DE EXPLOSION	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000		Si	
1613	TP.1265104	439130111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE EQUIPOS DE CLIMATIZACION PARA ESTACIONES	1,00000	UNIDAD	28.000,00000	28.000,00000			Si

1614	TP.1265104	481100114	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.LPM.OPE CAMARA DE DETECCION DE FUGAS DE GAS	1,00000	UNIDAD	5.960,00000	5.960,00000			Si
1615	TP.1265104	439230318	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE EQUIPOS Y REPUESTOS SISTEMA CONTRA INCENDIO ESTACIONES	1,00000	UNIDAD	32.000,00000	32.000,00000		Si	
1616	TP.7404005	464300011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.LPM.OPE BATERIAS UPS CUARTO DE CONTROL	1,00000	UNIDAD	4.500,00000	4.500,00000			Si
1617	TP.7404005	464300011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.LPM.OPE BATERIAS RADIOS PORTATILES	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000			Si
1618	TP.1265104	473130016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE CAMARAS DE VIDEO Y MONITOREO CON UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DATOS	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000			Si
1619	TP.1265109	4423100112	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE HERRAMIENTAS ANTICHISPA PARA OPERACIONES EN ESTACIONES INTENDENCIA POL. L P M	1,00000	UNIDAD	14.000,00000	14.000,00000	Si		
1620	TP.1265109	4292100117	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.LPM.OPE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO OBRA CIVIL MENOR	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
1621	TP.1265109	442400111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.LPM.OPE HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA EN ESTACIONES	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
1622	TP.1265104	432200118	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE EQUIPO DE INYECCION DE REDUCTOR DE FRICCION POLIDUCTO LPM	1,00000	UNIDAD	184.500,00000	184.500,00000	Si		
1623	TP.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE CALIBRACION UNIDADES DE MEDICION POLIDUCTOS LPM MCH	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000			Si
1624	TP.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE CALIBRACION INSTRUMENTOS POLIDUCTOS LPM MCH	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000		Si	
1625	TP.7202811	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GT.LPM.OPE ACTUALIZACION INGENIERIA ESTACION INTERMEDIA POLIDUCTO LIBERTAD MANTA	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		
1626	TP.7202811	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.LPM.OPE INGENIERIA ADECUACION EDIFICIO OPERACIONES ESTACIONES REDUCTORA	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
1627	TP.7202811	859600215	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GT.LPM.OPE INTEGRACION DE PARAMETROS PARA OPERACIONES GASODUCTO MCH	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000	Si		
1628	TP.7202901	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GT.LPM.OPE ADECUACION EDIFICIOS OPERACIONES ESTACIONES REDUCTORA	1,00000	UNIDAD	470.000,00000	470.000,00000			Si
1629	TP.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.LPM.OPE MANTENIMIENTO DE PISO GRUPOS DE BOMBEO ESTACIONES POLIDUCTOS LPM MCH	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		

1630	TP.7202911	871540113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GT.LPM.OPE MANTENIMIENTO DE PANTALLAS CUARTO CONTROL ESTACIONES POLIDUCTOS LPM MCH	1,00000	UNIDAD	130.000,00000	130.000,00000	Si		
1631	TP.7202911	871590411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE MANTENIMIENTO SISTEMA IZAJE ESTACIONES POLIDUCTOS LPM MCH	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000		Si	
1632	TP.7202911	542900318	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.LPM.OPE MANTENIMIENTO UNIDADES DE MEDICION ESTACIONES POLIDUCTOS LPM MCH	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000			Si
1633	TP.7202911	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE MANTENIMIENTO UPS OPERACIONES POLIDUCTOS LPM MCH	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000			Si
1634	TP.7202911	859901911	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE MANTENIMIENTO CLIMATIZACION OPERACIONES POLIDUCTOS LPM MCH	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000		Si	
1635	TP.7202911	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE MANTENIMIENTO CCTV OPERACIONES POLIDUCTOS LPM MCH	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
1636	TP.7202911	862100621	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE SERVICIO PARA REPARACION Y CAMBIO DE TRAMOS DE TUBERIAS INCLUIDO MATERIALES POLIDUCTO LP..	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000			Si
1637	TP.7202911	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE MANTENIMIENTO DE ACTUADORES POLIDUCTOS LPM MCH	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000			Si
1638	TP.7202911	542900316	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GT.LPM.OPE MANTENIMIENTO SISTEMA AUTOMATIZADO POLIDUCTOS LPM MCH	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000			Si
1639	TP.7404020	412650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE PERFILES Y MATERIALES METALICOS PARA OPERACION Y MANTENIMIENTO ESTACIONES	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
1640	TP.7404020	4299215110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE MATERIALES DE OBRA CIVIL PARA OPERACION Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000	Si		
1641	TP.7202907	841600121	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE REPARACION DE FIBRA OPTICA GASODUCTO MONTEVERDE CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
1642	TP.7202302	643320014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GT.LPM.OPE TRANSPORTE TERRESTRE DE DIESEL Y GASOLINAS DESDE ESTACION CABECERA LA LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	554.400,00000	554.400,00000		Si	
1643	TP.7202811	835630023	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.LPM.OPE CALIBRACION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO ESTACION CABECERA LA LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	

1644	TP.7202811	542900316	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GT.LPM.OPE AUTOMATIZACION ESTACION TRANSFERENCIA LA LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	2.530.000,00000	2.530.000,00000			Si
1645	TP.7202811	831150623	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.LPM.OPE INGENIERIA SISTEMA CCTV CABECERA Y TRANSFERENCIA LA LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
1646	TP.7202811	542900321	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GT.LPM.OPE INSTALACION SISTEMA CCTV CABECERA Y TRANSFERENCIA LA LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000			Si
1647	TP.7202811	833490025	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.LPM.OPE ESTUDIO REPARACION TANQUE 41 ESTACION CABECERA	1,00000	UNIDAD	36.000,00000	36.000,00000	Si		
1648	TP.7202907	853400113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE REPARACION E IMPERMEABILIZACION CUBETOS TANQUES ESTACION CABECERA LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1649	TP.7202911	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GT.LPM.OPE REPARACION TANQUE 41 ESTACION CABECERA	1,00000	UNIDAD	870.000,00000	870.000,00000		Si	
1650	TP.7202911	541210016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE MANTENIMIENTO SISTEMA DRENAJE ESTACION LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	110.000,00000	110.000,00000			Si
1651	TP.7202911	862100411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE ADECUACION SISTEMA DE INYECCION INHIBIDOR DE CORROSION POLIDUCTO LPM	1,00000	UNIDAD	88.000,00000	88.000,00000			Si
1652	TP.7202911	546310811	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.OPE SERVICIO LIMPIEZA INTERNA, MANTENIMIENTO Y REPARACION FONDO DE TANQUES	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000			Si
1653	TP.7202811	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.LPM.OPE ADECUACION CASETAS GASODUCTO MCH	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
1654	TP.7202811	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.LPM.OPE INGENIERIA SISTEMA FILTRACION GRUPOS DE BOMBEO ESTACION MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
1655	TP.7202811	862100411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GT.LPM.OPE INSTALACION SISTEMA FILTRACION GRUPOS DE BOMBEO ESTACION MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	325.000,00000	325.000,00000			Si
1656	TP.7202911	841600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.LPM.OPE CONFIGURACION Y ACTUALIZACION DE MAPA GEOREFERENCIADO DEL SISTEMA FOTECH DEL GASODUCTO M..	1,00000	UNIDAD	43.000,00000	43.000,00000	Si		
1657	TP.1265104	482430019	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL ANALIZADOR DE ENERGIA Y CALIBRADOR DE PROCESOS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		

1658	TP.1265104	482650013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL EQUIPO ANALIZADOR DE VIBRACIONES Y ALINEADOR LASER Y CAMARA TERMOGRAFICA	1,00000	UNIDAD	85.000,00000	85.000,00000		Si	
1659	TP.74040005	462110314	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL INTERRUPTORES DE ALTA TENSION Y PERTIGA MEDIDOR DE ALTA TENSION	1,00000	UNIDAD	66.000,00000	66.000,00000	Si		
1660	TP.1265109	625650013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL MALETA DE HERRAMIENTAS PARA TALLER DE ESTACIONES POLIDUCTO L P M	1,00000	UNIDAD	9.000,00000	9.000,00000	Si		
1661	TP.1265104	461130011	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.LPM.MEL RECTIFICADOR DE VOLTAJE 220 VAC 24 VDC INCLUYE BATERIAS	1,00000	UNIDAD	175.000,00000	175.000,00000	Si		
1662	TP.1265104	461130021	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.LPM.MEL VARIADORES DE FRECUENCIA 750 Y 753	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000	Si		
1663	TP.1265104	491290963	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL COMPRESORES DE AIRE ESTACIONES POLIDUCTO LPM	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
1664	TP.1265104	471732011	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.LPM.MEL CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE INCLUYE LICENCIAS	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
1665	TP.1265104	432200113	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.LPM.MEL BOMBAS BOOSTER PARA POLIDUCTO LPM	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000		Si	
1666	TP.1265104	461210932	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL TRANSFORMADORES PARA POLIDUCTOS Y GASODUCTOS LPM MCH	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1667	TP.1265104	461130015	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.LPM.MEL GRUPO ELECTROGENO PARA ESTACION REDUCTORA MANTA	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
1668	TP.1265104	444270011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL MINICARGADORA DE USO MULTIPLE PARA ESTACIONES DE POLIDUCTO LPM	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
1669	TP.7202803	542900316	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL AUTOMATIZACION ESTACION CABECERA LA LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
1670	TP.7202803	542900316	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL AUTOMATIZACION DE SISTEMA DE CONTROL DE VALVULAS ESTACION REDUCTORA MANTA	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
1671	TP.7202811	691110212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GT.LPM.MEL SERVICIO DE CALIBRACION INSTRUMENTACION DE GRUPOS DE BOMBEO ESTACIONES POLIDUCTO LPM	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000			Si
1672	TP.7202811	542900318	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL SERVICIO DE CONEXION FUERZA Y CONTROL, VALVULAS ESTACIONES POLIDUCTO LPM	1,00000	UNIDAD	140.000,00000	140.000,00000		Si	

1673	TP.7202811	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GT.LPM.MEL MANTENIMIENTO PROGRAMACION DE VARIADORES DE VELOCIDAD Y CONTROLADORES LPM	1,00000	UNIDAD	52.000,00000	52.000,00000		Si	
1674	TP.7202811	542900316	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GT.LPM.MEL PROGRAMACION DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS SCADA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1675	TP.7202811	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GT.LPM.MEL SOPORTE TECNICO PARA VARIADORES DE VELOCIDAD	1,00000	UNIDAD	16.000,00000	16.000,00000		Si	
1676	TP.7202911	871520212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL MANTENIMIENTO DE SUBESTACION ELECTRICA	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
1677	TP.7202911	871520212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL MANTEMIENTO DE LINEAS DE ALTA Y MEDIA TENSION ESTACIONES POLIDUCTO LPM	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
1678	TP.7202911	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL MANTENIMIENTO DE RECTIFICADORES DE VOLTAJE CASETAS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000			Si
1679	TP.7202911	871590111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GT.LPM.MEL MANTENIMIENTO DE GRUPOS DE BOMBEO PRINCIPAL Y BOOSTER	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
1680	TP.7202911	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL MANTENIMIENTO DE CENTRO CONTROL DE MOTORES	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
1681	TP.7202911	871520111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.LPM.MEL MANTENIMIENTO DE CELDAS DE MEDIA TENSION	1,00000	UNIDAD	5.900,00000	5.900,00000	Si		
1682	TP.7202911	841600111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.LPM.MEL MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE POTENCIA INTERRUMPIDA UPS	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000		Si	
1683	TP.7202911	546310824	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y MOTOR SCI EN ESTACIONES DE POLIDUCTO LPM	1,00000	UNIDAD	36.000,00000	36.000,00000	Si		
1684	TP.7202911	541210015	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.LPM.MEL MANTENIMIENTO CIVIL DE TALLERES DE POLIDUCTO LPM	1,00000	UNIDAD	26.000,00000	26.000,00000	Si		
1685	TP.7404020	433109011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL RODAMIENTOS PARA EQUIPOS DE ESTACIONES POLIDUCTOS	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
1686	TP.7404020	4325200111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.LPM.MEL SELLOS MECANICOS Y KIT DE REPUESTOS	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
1687	TP.7404020	4325200110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL REPUESTOS PARA GRUPOS DE BOMBEO ESTACIONES POLIDUCTO LPM	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
1688	TP.7404020	461310012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL REPUESTOS MOTORES ELECTRICOS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		

1689	TP.7404010	4299215110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL MATERIALES DE OBRA CIVIL PARA MANTENIMIENTO	1,00000	UNIDAD	24.000,00000	24.000,00000	Si		
1690	TP.7404010	412650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.LPM.MEL PERFILES Y MATERIALES METALICOS PARA MANTENIMIENTO	1,00000	UNIDAD	5.700,00000	5.700,00000	Si		
1691	TP.7404104	469100211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL REPUESTOS LAMPARAS Y REFLECTORES PARA MANTENIMIENTO	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000			Si
1692	TP.7404104	482120034	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.LPM.MEL MANOMETROS PARA ESTACIONES POLIDUCTO LPM	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1693	TP.7404104	432403011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL VALVULAS DE ALIVIO PARA ESTACIONES POLIDUCTO LPM	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1694	TP.7404104	482700017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL TRANSMISORES DE PRESION PARA ESTACIONES POLIDUCTO LPM	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
1695	TP.7404106	4325200110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.LPM.MEL REPUESTOS PARA BOMBAS EN ESTACIONES POLIDUCTO LPM	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
1696	TP.7404106	4325200112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA VALVULAS DE ESTACIONES POLIDUCTO LPM	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
1697	TP.7404020	4127809111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.LPM.MEL TAPAS ABISAGRADAS PARA TRAMPA DE RECEPCION	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
1698	TP.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GT.ESQ.OPE ESTABILIZACION DE ZONA DE TANQUES DE ALIVIO Y DIESEL DE LA ESTACION CORAZON	1,00000	UNIDAD	245.000,00000	245.000,00000	Si		
1699	TP.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ESQ.OPE ADOQUINADO DEL TRAMO DE LA CARRETERA PERIMETRAL DE LA ESTACION CORAZON	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
1700	TP.7202907	541210016	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ESQ.OPE INSTALACION DE CUBIERTA E ILUMINACION EN GRADAS DE ACCESO A PISCINA API Y CAMPAMENTO	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
1701	TP.1265104	482650014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ESQ.OPE ENLLANTADORA NEUMATICA	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000		Si	
1702	TP.1265104	432110011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.OPE HIDROLAVADORAS INDUSTRIALES	1,00000	UNIDAD	14.000,00000	14.000,00000		Si	
1703	TP.7202911	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.OPE MANTENIMIENTO,REPARACION MECANICA PINTURA INTERNA Y EXTERNA DE TRES TANQUES DE ALMACENAM..	1,00000	UNIDAD	404.000,00000	404.000,00000		Si	
1704	TP.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ESQ.OPE READECUACION DE INGRESO POR GARITAS PRINCIPALES A ESTACION	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		

1705	TP.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GT.ESQ.OPE READECUACION SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y DRENAJES EN PATIO DE TANQUES	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000		Si	
1706	TP.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ESQ.OPE READECUACION DE SALA DE OPERACIONES Y SUPERVISION DE ESTACION	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000		Si	
1707	TP.1265104	473130011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ESQ.OPE REEMPLAZO DE PANTALLAS SALA DE OPERACIONES, COMEDOR Y CAMPAMENTO	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	
1708	TP. 7202302	643320014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GT.ESQ.OPE TRANSPORTE PRODUCTOS LIMPIOS PARA OPERATIVOS	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
1709	TP. 7202902	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.OPE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS MOTOGUADANAS, HIDROLAVADORAS, COMPRESORES	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
1710	TP. 7404020	481100113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.OPE DETECTORES DE HUMO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1711	TP. 7404106	622610012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.OPE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION, ARENA, RIPIO, POLINES, ACCESORIOS DE GRIFERIA	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000		Si	
1712	TP.1265104	442310011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ESQ.OPE ROTO MARTILLO	1,00000	UNIDAD	3.500,00000	3.500,00000		Si	
1713	TP.1265104	461130015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ESQ.OPE GENERADOR PORTATIL	1,00000	UNIDAD	2.500,00000	2.500,00000		Si	
1714	TP.1265104	421900012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.OPE ANDAMIOS MODULARES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
1715	TP.1265104	439310112	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.OPE LAVADORA INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1716	TP.1265104	439310112	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.OPE SECADORA INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1717	TP.1265104	473130011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ESQ.OPE PANTALLAS LED OPERACIONES	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	
1718	TP.1265104	473310512	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ESQ.OPE SISTEMA DE AMPLIFICACION INTERNA PARA EMERGENCIA	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000		Si	
1719	TP.1265104	448161911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ESQ.OPE TRITURADORAS DE DESECHOS	1,00000	UNIDAD	1.600,00000	1.600,00000		Si	

1720	TP.1265104	4299217210	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ESQ.OPE EXTRACTOR TIPO HONGO EN ACERO INOXIDABLE	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000		Si	
1721	TP. 7404020	461130021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ESQ.OPE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA VARIADORES DE FRECUENCIA	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
1722	TP. 7404106	622610012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ESQ.OPE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION, ARENA, RIPIO, POLINES	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
1723	TP.1265104	444270011	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ESQ.OPE BRAZO EXCAVADOR PARA MINICARGADORA JCB	1,00000	UNIDAD	16.000,00000	16.000,00000		Si	
1724	TP.1265104	444270011	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ESQ.OPE MARTILLO ROMPERDOR PARA MINI CARGADORA JCB	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
1725	TP.1265109	429992527	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ESQ.OPE JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA OPERACIONES	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000		Si	
1726	TP.1265104	4421400114	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ESQ.OPE TALADRO INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	300,00000	300,00000		Si	
1727	TP.7202907	541210014	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.ESQ.OPE READECUACION DE VIAS DE ACCESO A TALLERES DE MANT, LINEA Y ELECTROMECANICO	1,00000	UNIDAD	115.000,00000	115.000,00000		Si	
1728	TP.7202811	835690116	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT RADIOGRAFIAS INDUSTRIALES SOLDADURA DE JUNTAS EN TUBERIAS API Y TANQUES EML.	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1729	TP.7202811	835690116	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT PRUEBAS HIDROSTATICAS EML.	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1730	TP.7202811	835690116	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ESQ.MLT CALIBRACION PARA AUTOTANQUES	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si		
1731	TP.7202911	871590712	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ESQ.MLT REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA CATERPILLAR	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
1732	TP.7202911	871590712	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ESQ.MLT REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TRACTORES AGRICOLAS JOHN DEERE	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1733	TP.7202911	871590611	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TRACTORES MASSEY FERGUSON	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1734	TP.7202911	871590611	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TRACTORES KIOTI	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1735	TP.7202911	835640015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS PESADOS CABEZALES, VOLQUETAS, CAMION GRUA, CAMIO..	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000	Si		

1736	TP.7202911	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE SOLDADURA	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
1737	TP.7202911	546320016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AREAS E INSTALACIONES INCLUYE INSTALACION DE EXTRACTORES E..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1738	TP.4041006	412710011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ESQ.MLT ADQUISICION TUBERIA 16 PULGADAS 17000 PIES	1,00000	UNIDAD	600.000,00000	600.000,00000	Si		
1739	TP.4041006	623610012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT MATERIALES Y SUMINISTROS DE CONSTRUCCION	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000	Si		
1740	TP.1265104	442160711	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT BISELADORAS AUTOMATICAS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1741	TP.1265104	4323004127	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT COMPRESOR DE AIRE	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1742	TP.1265104	441100213	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT ROSADORAS	1,00000	UNIDAD	24.000,00000	24.000,00000		Si	
1743	TP.1265104	435101116	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT PRENSA HIDRAULICA 100TM	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
1744	TP.1265104	482650014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT EQUIPO DE ALINEACION Y VULCANIZACION DE VEHICULOS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
1745	TP.1265109	429213911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT CAJA DE HERRAMIENTAS MECANICAS Y ELECTRICAS	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
1746	TP.1265104	491140017	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT VOLQUETE DE ORUGAS	1,00000	UNIDAD	198.000,00000	198.000,00000		Si	
1747	TP.1265109	442310018	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ESQ.MLT ENGRASADORA MANUAL	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000		Si	
1748	TP.1265104	442140521	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT CORTADOR EN FRIO 16 PULGADAS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1749	TP.1265104	442400411	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT CORTADOR DE PLASMA	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1750	TP.1265104	441400012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT TRACTOR AGRICOLA DOBLE TRASMISION	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
1751	TP.1265104	444280011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MLT POLY TRAILER	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1752	TP.1265104	442400411	BIEN	COMUN				PROYECTO DE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GT.ESQ.MLT MOTOSOLDADORAS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	

								INVERSION			ELECTRONICA							
1753	TP.7404020	482520014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MEL SISTEMA DE DETECCION DE FUGAS Y CONTROL DE PARTIDAS DEL POLIDUCTO E SD Q M	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
1754	TP.7404020	482520012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MEL CONTROL DE SOBRELLENADO DE TANQUES ESTACION ESMERALDAS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
1755	TP.7404020	461130021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MEL VARIADOR DE FRECUENCIA PARA REEMPLAZO EN EL SISTEMA DE ARRANQUE DEL MOTOR DEL GRUPO ELEC..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
1756	TP.7404020	461130021	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ESQ.MEL VARIADOR DE FRECUENCIA PARA LA MODERNIZACION DEL GRUPO ELECTRICO PRINCIPAL P 104	1,00000	UNIDAD	470.000,00000	470.000,00000	Si		
1757	TP.7404020	462110314	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MEL REEMPLAZO DE SWITCHGEAR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORES DE SUBESTACIONES SANTO DOMINGO Y ..	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000	Si		
1758	TP.7404120	482650321	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ESQ.MEL REPUESTOS DE INSTRUMENTACION PARA LAS UNIDADES PRINCIPALES DE BOMBEO DEL POLIDUCTO E SD ..	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000	Si		
1759	TP.7404106	432403011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ESQ.MEL REPUESTOS VALVULAS DE CONTROL Y SHUTDOWN DEL POLIDUCTO	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
1760	TP.7404106	471732011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ESQ.MEL REPUESTOS SISTEMAS DE CONTROL Y VARIADORES DE FRECUENCIA REPOTENCIACION	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
1761	TP.7404106	471732011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ESQ.MEL REPUESTOS DE SISTEMAS DE CONTROL GRUPOS MWM 440	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
1762	TP.7404106	4315101110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ESQ.MEL REPUESTOS DE TUBOS Y CODOS PARA LOS ESCAPES DE MOTORES MWM TBD 440	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1763	TP.7404106	431510121	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ESQ.MEL COMPRA DE CIGUENAL PARA MOOTOR MWM TBD 440 8	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000			Si
1764	TP.7404106	461310015	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ESQ.MEL COMPRA DE REPUESTOS PARA MOTOR ELECTRICO GE	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
1765	TP.7404106	432520011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ESQ.MEL COMPRA DE REPUESTOS PARA GRUPOS NUEVOS DE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	

1766	TP.7404106	432520011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ESQ.MEL COMPRA DE REPUESTOS PARA BOMBAS DE TRSVASIJE ESTACIONES FAISANES Y CORAZON	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
1767	TP.7404106	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ESQ.MEL COMPRA DE REPUESTOS PARA GENERADORES PERKINS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
1768	TP.7404106	412610011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MEL MATERIALES PARA MECANIZADOS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
1769	TP.7404106	421901062	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MEL REPUESTOS PARA BANDEJAS PORTACABLES, POSTES ABATIBLES, ELECTRODUCTO Y CONDUCTORES	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000		Si	
1770	TP.7404106	432520011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ESQ.MEL REPUESTOS PARA VALVULAS INSTALADAS EN EL PROYECTO DE REPOTENCIACION	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
1771	TP.7404106	432520011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ESQ.MEL REPUESTOS PARA BOMBAS FLOWSERVE DEL PROYECTO DE REPOTENCIACION	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
1772	TP.7404106	482520021	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ESQ.MEL REPUESTOS PARA UNIDADES DE MEDICION DINAMICA ESMERALDAS, SANTO DOMINGO Y BEATERIO	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
1773	TP.7404106	465390011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ESQ.MEL REPUESTOS PARA ILUMINACION INTERIOR	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000	Si		
1774	TP.7404106	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ESQ.MEL REPUESTOS PARA GENERADORES FG WILSON	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1775	TP.7202811	873600011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.QAR.OPE SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE UN SKID DE INYECCION DE QUIMICOS MEJORADOR..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1776	TP.1265104	432200213	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.OPE SKID DE INYECCION DE QUIMICOS MEJORADORES DE CAUDAL EN EL TRAMO QUITO AMBATO	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
1777	TP.7202811	546310816	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.OPE VERIFICACION DE VERTICALIDAD HORIZONTALIDAD Y CALIBRACION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO C..	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
1778	TP.7202811	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.QAR.OPE CONSULTORIA PARA DESARROLLO DE INGENIERIA DE DETALLE PARA RECONSTRUCCION DE PISO EN LA S..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1779	TP.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.QAR.OPE RECONFORMACION DE PISOS SALA DE BOMBAS, CAMBIO DE CANALETAS, BAJANTES, CANALES RECOLECTO..	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		

1780	TP.7202907	541210011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.OPE READECUACION SALA DE CONTROL CENTRO DE DATOS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
1781	TP.1265104	448260915	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.OPE CALENTADOR DE AGUA ELECTRICO	1,00000	UNIDAD	800,00000	800,00000	Si		
1782	TP.1265104	432110011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.OPE HIDROLAVADORA INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
1783	TP.1265109	612650013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.OPE HERRAMIENTAS MANUALES	1,00000	UNIDAD	5.500,00000	5.500,00000	Si		
1784	TP.1265109	612650013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.OPE HERRAMIENTAS ELECTRICAS	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
1785	TP.7202902	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION, INSTALACION, CONSTRUCCION DE PIEZAS Y PARTES DE P..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
1786	TP.7202902	871520211	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.QAR.MEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VARIADORES ABB	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
1787	TP.7202902	873600011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL SERVICIO DE INSTALACION DE TRANSFORMADOR, VARIADOR, MOTOR ELECTRICO Y PROTECCIONES EN ES..	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
1788	TP.7202902	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL SERVICIO DE REFUERZO DE ESTRUCTURA PARA USO A 5 TN DE PUENTE GRUA DE ESTACION DE BOMBEO ..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1789	TP.7202902	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION Y CALIBRACION DE BOMBAS DE INYECCION DE MOTORES MA..	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
1790	TP.7202902	871590111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION, BALANCEO Y CALIBRACION DE CONJUNTO ROTATIVO DE BO..	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000	Si		
1791	TP.7202902	542900318	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE TRANSMISORES DE NIVEL DE TA..	1,00000	UNIDAD	65.000,00000	65.000,00000	Si		
1792	TP.7202902	871540112	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.QAR.MEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION Y CALIBRACION DE EQUIPOS FLUKE	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
1793	TP.7404106	546110011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GT.QAR.MEL SERVICIO DE INSTALACION DE CANALIZACION ELECTRICA PARA EQUIPOS DE ESTACION DE BOMBEO BEA..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1794	TP.7404106	4491709114	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.QAR.MEL REPUESTOS Y ACCESORIOS DE PLCS SCHNEIDER PARA PQAR	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		

1795	TP.7404106	4491709114	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.QAR.MEL REPUESTOS Y ACCESORIOS DE INSTRUMENTACION EMERSON PARA PQAR	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
1796	TP.7404106	461130021	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.QAR.MEL REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA VARIADORES DE VELOCIDAD ABB	1,00000	UNIDAD	140.000,00000	140.000,00000	Si		
1797	TP.7404106	4634001623	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL CABLE ARMADO PARA MANTENIMIENTO DE ESTACIONES	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000	Si		
1798	TP.7404106	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL REPUESTOS ELECTRICOS PARA MANTENIMIENTO	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
1799	TP.7404106	4491709114	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL REPUESTOS ELECTRONICOS E INSTRUMENTACION PARA MANTENIMIENTO	1,00000	UNIDAD	110.000,00000	110.000,00000	Si		
1800	TP.7404106	432404029	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.QAR.MEL REPUESTOS PARA VALVULAS PBV DE ESTACIONES	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
1801	TP.7404106	432403011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.QAR.MEL REPUESTOS PARA VALVULAS DE SEGURIDAD LESER DE ESTACIONES EBA Y ERR	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		
1802	TP.7404106	432403011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.QAR.MEL REPUESTOS PARA VALVULAS DE SEGURIDAD ANDERSON GREENWOOD DE ESTACIONES EBB Y ERA	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
1803	TP.7404106	431101111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.QAR.MEL REPUESTOS PARA GRUPOS DE COMBUSTION INTERNA MAN DIESEL DE EBB	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
1804	TP.7404106	4325200110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.QAR.MEL REPUESTOS Y ACCESORIOS DE BOMBAS CENTRIFUGAS GUINARD	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
1805	TP.7404106	461131011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL MATERIALES Y ACCESORIOS MECANICOS PARA MANTENIMIENTO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1806	TP.7404106	461131011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL ACOPLES FLEXIBLES PARA MOTOR BOMBA DE ESTACION DE BOMBEO BEATERIO	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si		
1807	TP.7404106	4127805112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL MATERIALES DE CANALIZACION ELECTRICA ANTI EXPLOSION Y ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO DE E..	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
1808	TP.7404106	482650321	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL PRESSURE SWITCHES PARA AREAS CLASIFICADAS PARA ESTACIONES DE P.Q.A.R.	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
1809	TP.7404106	4491709114	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GT.QAR.MEL CONTROL GABINETE INDUSTRIAL PC PARA ESTACION DE BOMBEO AMBATO	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si		

											ELECTRONICA							
1810	TP.7404106	4324040111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.QAR.MEL REPUESTOS Y ACCESORIOS DE ACTUADORES LIMITORQUE PARA MANTENIMIENTO ESTACIONES PQAR	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
1811	TP.7404106	4325200110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.QAR.MEL REPUESTOS DE BOMBAS FLOWSERVE DE ESTACION DE BOMBEO AMBATO DE P.Q.A.R.	1,00000	UNIDAD	378.000,00000	378.000,00000	Si		
1812	TP.1265104	435200211	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL TECLE ELECTRICO DE 5 TN PARA ESTACION DE BOMBEO AMBATO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1813	TP.1265104	461210011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL TRANSFORMADOR DE 750 KVA 22.8KV 460V PARA ESTACION DE BOMBEO BEATERIO	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
1814	TP.1265104	461130021	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.QAR.MEL CONJUNTO VARIADOR MOTOR ELECTRICO ABB PARA ESTACION DE BOMBEO BEATERIO	1,00000	UNIDAD	160.000,00000	160.000,00000	Si		
1815	TP.1265104	482430011	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.QAR.MEL EQUIPOS DE MEDICION FLUKE Y ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO PQAR	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
1816	TP.1265104	4491423112	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL EQUIPO DE MARQUILLADO DE PLACAS PARA SENALIZACION DE INSTRUMENTACION DE ESTACIONES DE P...	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
1817	TP.1265104	442160711	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL EQUIPO SANDBLASTING PARA TALLER BEATERIO	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
1818	TP.1265104	431101111	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.QAR.MEL MOTORES DIESEL MAN PARA GRUPOS DE ESTACION DE BOMBEO BEATERIO	1,00000	UNIDAD	730.000,00000	730.000,00000	Si		
1819	TP.1265109	612650013	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.QAR.MEL HERRAMIENTAS SNAP ON PARA TALLERES DE MANTENIMIENTO	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
1820	TP.1265109	612650013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL MALETAS DE HERRAMIENTAS PARA TECNICOS MANTENIMIENTO	1,00000	UNIDAD	16.000,00000	16.000,00000	Si		
1821	TP.1265109	612650013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MEL HERRAMIENTAS ELECTRICAS PARA TALLERES DE MANTENIMIENTO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1822	TP.7202811	835690013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MLT SERVICIO DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
1823	TP.7202811	835630021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MLT SERVICIO PARA PRUEBAS HIDROSTATICAS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
1824	TP.7202811	545500011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.MLT SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE REPARACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		

1825	TP.7202902	871590811	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MLT MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y REPARACION DE EQUIPOS, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1826	TP.7202907	541210015	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.QAR.MLT MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES OPERATIVAS DE TALLERES, ANGARES, OFICINAS, GARITA Y CERRA..	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
1827	TP.7404106	412780918	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MLT RECUBRIMIENTO PARA TUBERIA 6 PULG	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
1828	TP.7404106	412710011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.QAR.MLT TUBERIA DE LINEA API 5LX 52 3000	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
1829	TP.7404106	412620011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MLT MATERIALES METALICOS STEELPANEL, VIGAS, ANGULOS, PERFILES, MALLA ELECTROSOLDADA, PLANCHA..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
1830	TP.7404106	444610911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MLT REPUESTOS PARA MAQUINARIA, CAMIONES, PLATAFORMAS	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
1831	TP.7404106	444610911	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.QAR.MLT REPUESTOS PARA MAQUINARIA, CAMIONES, PLATAFORMAS CON REPRESENTANTES EXCLUSIVOS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1832	TP.7404106	622610012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MLT MATERIALES DE CONSTRUCCION MATERIAL PETRO ARENA LADRILOS BLOQUES	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1833	TP.7404106	429410012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MLT CABLES DE ACERO	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1834	TP.1265104	482200011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.MLT GPS	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000	Si		
1835	TP.1265104	441100213	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.MLT MOTOGUADANAS	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
1836	TP.1265109	442140212	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.MLT TALADROS DE MANO	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000	Si		
1837	TP.1265104	441100311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.MLT ROZADORA PARA TRACTOR AGRICOLA	1,00000	UNIDAD	6.500,00000	6.500,00000		Si	
1838	TP.1265109	622650012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.MLT HERRAMIENTAS MECANICAS LLAVES DE GOLPE, TORCOMETROS, MACHUELOS, TARRAJAS, EXTRACTORES DE..	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000		Si	
1839	TP.1265109	4299217233	BIEN	COMUN				PROYECTO DE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.MLT HERRAMIENTAS ELECTRICAS	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000		Si	

								INVERSION										
1840	TP.1265104	623650013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.MLT ESMERIL DE BANCO	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000		Si	
1841	TP.1265104	432300311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.MLT COMPRESOR DE AIRE PORTATIL	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
1842	TP.1265104	461130015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.MLT GENERADOR ELECTRICO PORTATIL 6 KVA 110 220 VAC TRIFASICO	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000	Si		
1843	TP.1265104	623650013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.MLT TALADRO DE PEDESTAL	1,00000	UNIDAD	2.500,00000	2.500,00000		Si	
1844	TP.1265104	435200213	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.MLT ELEVADOR AUTOMOTRIZ	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
1845	TP.1265104	482410111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MLT DETECTORES DE TUBERIA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
1846	TP.1265104	441902016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.QAR.MLT REFLECTORES TORRES NIGHT LIGHT	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si		
1847	TP.1265104	444260011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.QAR.MLT EXCAVADORA 320 D2L O SIMILAR	1,00000	UNIDAD	220.000,00000	220.000,00000	Si		
1848	TP.7202811	835690011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.OPE OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS, PRUEBAS HIDROSTATICAS, LEVANTAMIENTO PLANIMETRICO Y ELAB..	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si		
1849	TP.7202902	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.OPE MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y REPARACION DE EQUIPOS, PLANTAS DE AGUA, HIDROLAVADORAS, MOTOGU..	1,00000	UNIDAD	24.100,00000	24.100,00000	Si		
1850	TP.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.SHQ.OPE TRABAJOS DE RECONFORMACION DE SUELO ESTACION CHALPI	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
1851	TP.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.SHQ.OPE ADOQUINADO DE VIAS DE ACCESO ESTACION OSAYACU	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		
1852	TP.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GT.SHQ.OPE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES SEGUN RECOMENDACION DE ESTUDIO GEOTECNICO, G..	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000	Si		
1853	TP.7202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.SHQ.OPE CONSTRUCCION DE BASES Y MALLA PERIMETRAL ESTACION SHUSHUFINDI	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
1854	TP.7404010	622610012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.OPE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION, ARENA, BLOQUES, RIPIO, CORREAS, STEELPANEL, MALLA Y AFI..	1,00000	UNIDAD	48.000,00000	48.000,00000	Si		

1855	TP.7404106	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.OPE REPUESTOS MENORES PARA EQUIPOS AUXILIARES DE ESTACION DE BOMBEO	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
1856	TP.1265104	442401114	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT. EQUIPO DE OXICORTE	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000	Si		
1857	TP.1265104	4911300116	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MLT. KIT SCANNER AUTOMOTRIZ PARA EQUIPO PESADO	1,00000	UNIDAD	9.000,00000	9.000,00000	Si		
1858	TP.1265104	442320012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT. TALADRO ROMPEDOR ELECTRICO	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
1859	TP.1265104	441400012	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.SHQ.MLT ROZADORAS PARA TRACTOR AGRICOLA	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
1860	TP.1265104	4491709111	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.SHQ.MLT EQUIPO OBTURADOR BIDI LID	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
1861	TP.1265104	491140016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MLT TRACTO CAMION	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
1862	TP.1265104	4911400211	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MLT PLATAFORMA CAMA BAJA DE TRES EJES	1,00000	UNIDAD	65.000,00000	65.000,00000	Si		
1863	TP.1265104	444271014	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.SHQ.MLT EXCAVADORA 312 DL	1,00000	UNIDAD	178.000,00000	178.000,00000	Si		
1864	TP.1265104	442310019	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT REMACHADORA DE ZAPATAS VEHICULOS PESADOS Y LIVIANOS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
1865	TP.1265104	482650014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT DESMONTADOR NEUMATICO PARA VULCANIZACION HASTA 26 PULGADAS	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000	Si		
1866	TP.1265104	4423100112	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT PISTOLA DE IMPACTO NEUMATICA, MANDO DE TRES CUARTOS DE PULGADA	1,00000	UNIDAD	800,00000	800,00000	Si		
1867	TP.1265104	482650111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT EQUIPO DE LIMPIEZA DE INYECTORES POR ULTRASONIDO	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
1868	TP.1265104	482650111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT KIT MEDIDOR DE COMPRESION PARA MOTORES A DIESEL	1,00000	UNIDAD	700,00000	700,00000	Si		
1869	TP.1265104	435101116	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT GATA OLEONEUMATICA 30 TONELADAS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		

1870	TP.1265104	441400012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MLT TRACTOR AGRICOLA	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
1871	TP.1265104	441100213	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MLT MOTOGUADANAS	1,00000	UNIDAD	7.200,00000	7.200,00000	Si		
1872	TP.1265104	442320112	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT MOTOSIERRAS	1,00000	UNIDAD	2.400,00000	2.400,00000	Si		
1873	TP.1265104	482650331	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MLT DETECTOR DE TUBERIA	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si		
1874	TP.1265104	442400511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MLT MOTOSOLDADORA	1,00000	UNIDAD	38.000,00000	38.000,00000	Si		
1875	TP.1265104	442160211	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT AMOLADORAS GRANDES	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000	Si		
1876	TP.1265104	429212014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT TORCOMETRO MANUAL 1 PULGADA, 1500 N.M CON ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	2.500,00000	2.500,00000		Si	
1877	TP.1265104	4423100112	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT JUEGO DE LLAVES DE GOLPE	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000		Si	
1878	TP.1265104	429213724	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT ENTENALLAS GRANDES	1,00000	UNIDAD	500,00000	500,00000		Si	
1879	TP.1265104	4423100112	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT JUEGO DE COPAS M TRES CUARTOS DE IMPACTO EN MM	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000		Si	
1880	TP.1265104	442320932	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT TECLE DE 5 TONELADAS 3 TONELADAS	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000		Si	
1881	TP.1265104	429213911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT JUEGO DE LLAVES MIXTAS DESDE 1 TRES DIECISEIS HASTA 2 PULGADAS	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000		Si	
1882	TP.1265104	4423209116	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT RELOJ PALPADOR MICROMETRO INTERIOR EXTERIOR	1,00000	UNIDAD	800,00000	800,00000		Si	
1883	TP.1265104	442310014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT ENGRASADORAS MANUALES PARA TREN DE RODAJE	1,00000	UNIDAD	600,00000	600,00000		Si	
1884	TP.1265104	429212014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT MULTIPLICADOR DE TORQUE M 3 4	1,00000	UNIDAD	3.200,00000	3.200,00000		Si	
1885	TP.1265104	442320934	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT GATAS HIDRAULICAS	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000		Si	
1886	TP.1265109	482430016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT KIT DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000		Si	

1887	TP.1265104	491140015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MLT AUTOTANQUE 10000 GLS	1,00000	UNIDAD	37.599,99000	37.599,99000	Si		
1888	TP.1265104	491210011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MLT CAMION PARA 6 TONELADAS	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000	Si		
1889	TP.1265104	444610013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT TALADROS NEUMATICOS	1,00000	UNIDAD	3.958,43000	3.958,43000	Si		
1890	TP.1265104	442400411	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT CORTADORA POR PLASMA	1,00000	UNIDAD	2.273,27000	2.273,27000	Si		
1891	TP.1265104	442170113	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT DOBLADORA DE TUBO HIDRAULICA	1,00000	UNIDAD	5.630,00000	5.630,00000	Si		
1892	TP.1265104	432110011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT HIDROLAVAORA	1,00000	UNIDAD	2.453,42000	2.453,42000	Si		
1893	TP.1265104	4911300116	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MLT SCANNER AUTOMOTRIZ	1,00000	UNIDAD	2.500,00000	2.500,00000	Si		
1894	TP.7404106	623810015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MLT ACCESORIOS MENORES PARA MANTENIMIENTO DE VEHICULOS, EQUIPO PESADO	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
1895	TP.7404106	449170922	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MLT FAST TANK	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1896	TP.7404020	622610012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MLT MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION VARRILLAS, MALLAS ELECTROSOLDADAS, PERFILES DE ACERO	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
1897	TP.7202902	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MLT MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y REPARACION DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPOS AFINES	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1898	TP.7202811	835690011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MLT ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS, PRUEBAS RADIOGRAFICAS, CONTRATACION DE PRUEBAS HIDROSTATICAS	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
1899	TP.7202810	835620021	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.SHQ.MLT ESTUDIO DE SUELOS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
1900	TP.7404106	412710011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.SHQ.MLT COMPRA DE TUBERIA DE 6 PULGADAS CINCO OCTAVOS	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000	Si		
1901	TP.7404106	432404019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MLT VALVULAS DE BLOQUEO Y CHECK DE 6 PULGADAS	1,00000	UNIDAD	134.000,00000	134.000,00000	Si		
1902	TP.1265104	3812100114	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL MOBILIARIO PARA INSTRUMENTACION Y CONTROL	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		

1903	TP.1265104	432300434	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MEL EXTRACTORES Y CORTINAS DE AIRE	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
1904	TP.1265104	4324040112	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL VALVULAS ACTUADORES Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
1905	TP.1265104	432200113	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.SHQ.MEL GRUPO DE BOMBEO PARA ESTACION DE SHUSHUFINDI	1,00000	UNIDAD	750.000,00000	750.000,00000	Si		
1906	TP.1265109	442120111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL HERRAMIENTAS MECANICAS	1,00000	UNIDAD	46.000,00000	46.000,00000	Si		
1907	TP.1265104	482630213	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL EQUIPOS PARA CORRECION DE FACTOR DE POTENCIA	1,00000	UNIDAD	140.000,00000	140.000,00000	Si		
1908	TP.1265104	4212000110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MEL PUERTAS AUTOMATICAS PARA PROTECION DE TALLERES	1,00000	UNIDAD	5.901,00000	5.901,00000	Si		
1909	TP.1265104	482520014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL MEDIDORES DE CAUDAL Y DENSIDAD	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000		Si	
1910	TP.1265104	3812100110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MEL BANCO DE TRABAJO Y ESTANTES PARA TALLER MECANICO	1,00000	UNIDAD	5.900,00000	5.900,00000	Si		
1911	TP.1265104	471732011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES, EQUIPOS DE INSTRUMENTACION Y CONTROL	1,00000	UNIDAD	160.000,00000	160.000,00000		Si	
1912	TP.1265104	465390014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL LAMPARAS Y LUMINARIAS CON TECNOLOGIA LED	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
1913	TP.1265104	461130021	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.SHQ.MEL VARIADOR DE FRECUENCIA	1,00000	UNIDAD	140.000,00000	140.000,00000	Si		
1914	TP.1265104	4295000110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL PROTECCIONES ELECTRICAS FUERZA Y CONTROL PARA EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
1915	TP.1265104	482650014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT. TPS BALANCEADOR PARA IMPULSORES BOMBAS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1916	TP.1265104	435100011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL TECLES Y POLIPASTOS PARA EQUIPOS REPARADOS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1917	TP.1265109	441100311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MEL CORTADOR DE EMPAQUES	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
1918	TP.1265104	442140311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL CABEZAL MORTAJADOR EN FRESADORA Y MESA GIRATORIA VERTICAL HORIZONTAL 12 PULG	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000		Si	

1919	TP.1265104	4421613113	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MEL SIERRA SEMIAUTOMATICA PARA CORTE DE BARRAS DE ACERO, BRONCES, ETC	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
1920	TP.7202811	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.SHQ.MEL ESTUDIO CAMBIO DE SUMINISTRO DE ENERGIA EST. CHALPI Y LA VIRGEN	1,00000	UNIDAD	24.000,00000	24.000,00000	Si		
1921	TP.7202902	871590811	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.SHQ.MEL CALIBRACION DE ANALIZADOR DE VIBRACIONES Y ACTUALIZACION ALINEADOR LASER	1,00000	UNIDAD	38.000,00000	38.000,00000	Si		
1922	TP.7202902	542900318	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL SERVICIO PARA MANTENIMIENTO Y RECONFIGURACION DE SISTEMAS DE CONTROL	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000	Si		
1923	TP.7202902	439230318	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GT.SHQ.MEL RECARGA DE CILINDROS DE AGENTE NOVEC	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
1924	TP.7202902	542900122	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL CONEXION DE TRANSFORMADOR EN CALIENTE EST. SHUSHUFINDI	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
1925	TP.7202902	542900122	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL SERVICIO DE INSTALACION Y PROVISION DE PARTES DE LINEA DE MEDIA TENSION PARA ESTACION SH..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
1926	TP.7202902	542900122	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LINEA DE MEDIA TENSION DE ACOMETIDA DE ESTACION CHALPI	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000			Si
1927	TP.7202902	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL REPARACION DE PARTES Y PIEZAS ELECTROMECANICAS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1928	TP.7202902	882120013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL SERVICIO CONSTRUCCION DE PARTES Y PIEZAS ELECTROMECANICAS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
1929	TP.7202811	542900314	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL SERVICIO DE PINTURA EPOXICA DE PISOS TALLERES	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si	
1930	TP.7202902	542600113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL SERVICIO PARA CAMBIO EN EL SISTEMA DE ELEVACION DE LA CASA DE MAQUINAS ESTACION OSAYACU	1,00000	UNIDAD	12.500,00000	12.500,00000			Si
1931	TP.1265104	442320932	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL TECLE ELECTRICO DE 5TON	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
1932	TP.7202902	871590611	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MEL SERVICIO DE RECTIFICACION DE CIGUENALES MOTOR MWM	1,00000	UNIDAD	2.400,00000	2.400,00000	Si		
1933	TP.7202902	432300434	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL INSTALACION DE UN SISTEMA DE EXTRACCION DE AIRE DE TALLERES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
1934	TP.7404104	471732011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GT.SHQ.MEL BATERIAS UPS, CABLES ELECTRICOS, CONTACTORES,	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	

											ELECTRONICA	COLTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES, EQUIPO..							
1935	TP.7404104	4635000116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL MATERIALES PARA REPARACION DE LINEA DE MEDIA TENSION DE ACOMETIDA DE ESTACION CHALPI	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
1936	TP.7404104	4324040112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL VALVULAS Y ACTUADORES	1,00000	UNIDAD	168.000,00000	168.000,00000		Si	
1937	TP.7404104	471732011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.SHQ.MEL REPUESTOS PARA SISTEMA SCADA	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
1938	TP.7404104	411211912	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL BRONCES, ACERO, PLANCHAS METALICAS, PERFILES	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
1939	TP.7404104	532410014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL TUBERIAS PARA DRENAJES DE MANIFOLDS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1940	TP.7404104	432510018	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL VALVULAS PARA LINEAS DE DRENAJE, ENTRADA DE AIRE	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
1941	TP.7404104	369800026	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL PLANCHAS DE MATERIALES PARA EMPAQUETADURAS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
1942	TP.7404104	354302312	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MEL GRASAS ESPECIALES	1,00000	UNIDAD	800,00000	800,00000		Si	
1943	TP.7404104	353220113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SHQ.MEL QUIMICOS DESENGRASANTES Y DESCARBONIZANTES	1,00000	UNIDAD	800,00000	800,00000		Si	
1944	TP.7404104	439420111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL FILTROS Y PORTAFILTROS DE DIESEL	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
1945	TP.7404104	439230318	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GT.SHQ.MEL REPUESTOS ELECTROMECANICOS PARA SISTEMAS CONTRAINCENDIOS	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
1946	TP.7404106	439230316	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL HIDRANTES REPUESTOS Y ACCESORIOS SCI	1,00000	UNIDAD	29.999,90000	29.999,90000	Si		
1947	TP.7404106	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SHQ.MEL SUMINISTROS Y REPUESTOS MENORES PARA MAQUINAS, HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA PESADA	1,00000	UNIDAD	140.000,00000	140.000,00000	Si		
1948	TP.7404106	461130021	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.SHQ.MEL REPUESTOS PARA VARIADOR ABB	1,00000	UNIDAD	110.000,00000	110.000,00000	Si		
1949	TP.7404106	4612100121	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GT.SHQ.MEL TRANSFORMADOR 750 KVA	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		

											ELECTRONICA							
1950	TP.1265109	442170113	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MLT DOBLADORA DE TUBOS 6 A 16 POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	160.000,00000	160.000,00000			Si
1951	TP.1265109	429213612	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.BPC.MLT EQUIPO DE OXICORTE Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000			Si
1952	TP.7202803	835100022	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.BPC.MLT ESTUDIOS PARA ESTABILIZACION DE TALUDES PROBABLES DESLIZAMIENTOS EN POLIDUCTO LA TRONCAL..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000			Si
1953	TP.7404106	439420111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MLT FILTROS PARA MAQUINARIA PESADA Y EQUIPOS POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	15.900,00000	15.900,00000			Si
1954	TP.1265109	4299217233	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.BPC.MLT HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DEL DERECHO DE VIA POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	5.500,00000	5.500,00000			Si
1955	TP.7404106	361130016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MLT JUEGO DE LLANTAS TUBOS Y DEFENSAS PARA TRACTORES AGRICOLAS POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000			Si
1956	TP.7202902	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MLT MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS PESADAS POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000			Si
1957	TP.7404010	612610011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MLT MATERIAL PETREO CEMENTO, ARENA, PIEDRA POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
1958	TP.7404106	363201021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MLT MATERIALES PARA ALCANTARILLAS TIPO PVC POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000			Si
1959	TP.7202811	835690415	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.BPC.MLT SERVICIOS ESPECIALIZADOS RADIOGRAFIAS EN CORDONES DE SOLDADURA	1,00000	UNIDAD	3.500,00000	3.500,00000			Si
1960	TP.1265104	435200511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL ADQUISICION DE CARRO GRUA 10 TONELADAS	1,00000	UNIDAD	140.000,00000	140.000,00000		Si	
1961	TP.1265104	4323004124	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL ADQUISICION DE COMPRESOR DE AIRE DE ALTA PRESION PARA ARRANQUE DE MOTORES DE PRODUCTOS L..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
1962	TP.1265104	442140012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL ADQUISICION DE TALADRO Y ESMERIL DE BANCO	1,00000	UNIDAD	9.000,00000	9.000,00000		Si	
1963	TP.7404106	412650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL ADQUISICON DE MATERIALES PARA FILTROS TIPO CANASTA Y CONICO PARA LAS ESTACIONES POLIDUCT..	1,00000	UNIDAD	26.500,00000	26.500,00000		Si	

1964	TP.7202901	841600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.BPC.MEL CALIBRACION DE RADARES POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000			Si
1965	TP.7202901	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL CALIBRACION DE TRANSMISORES DE PRESION Y TEMPERATURA POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000			Si
1966	TP.7202901	542900316	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.BPC.MEL CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SISTEMA DELTA V	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000		Si	
1967	TP.1265104	4299217233	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.BPC.MEL EXPANSOR DE BRIDAS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
1968	TP.1265109	389993331	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL HERRAMIENTAS ELECTRICAS	1,00000	UNIDAD	22.000,00000	22.000,00000		Si	
1969	TP.1265109	4299217233	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL HERRAMIENTAS MECANICAS DE PRESICION	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1970	TP.1265104	434200518	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL HORNO DE SECADO PARA MOTORES ELECTRICOS	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si	
1971	TP.7202901	542900316	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.BPC.MEL INTEGRACION DE SISTEMAS DE CONTROL AUTOMATICO DE ESTACION TRES BOCAS	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
1972	TP.1265109	4299217233	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL MALETIN DE HERRAMIENTAS PARA ELECTROMECANICO	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000			Si
1973	TP.7202901	841600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.BPC.MEL MANTENIMIENTO A MEDIDORES DE DENSIDAD SIEMENS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1974	TP.7202901	545500315	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL MANTENIMIENTO A PUENTE GRUA POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000			Si
1975	TP.7202901	871520212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL MANTENIMIENTO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACIONES POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000			Si
1976	TP.7202901	871520212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL MANTENIMIENTO ACOMETIDA 13,8 KV Y REPONTENCIACION DE LA ACOMETIDA POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000			Si
1977	TP.7202901	5463108110	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.BPC.MEL MANTENIMIENTO DE BOMBAS RUHRPUMPEN POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000			Si
1978	TP.7202901	871590111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL MANTENIMIENTO DE COMPRESORES DE AIRE BUNATTI A B POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000			Si
1979	TP.7202901	871590111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS	GT.BPC.MEL MANTENIMIENTO DE COMPRESORES DE AIRE GARDEN DENVER	1,00000	UNIDAD	32.000,00000	32.000,00000		Si	

											UNICOS	POLIDUCTO 3BPC						
1980	TP.7202901	546310819	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.BPC.MEL MANTENIMIENTO DE INCREMENTADORES DE VELOCIDAD DE GRUPO BOMBEO A B C POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	5.900,00000	5.900,00000	Si		
1981	TP.7202901	546310824	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.BPC.MEL MANTENIMIENTO DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA CATERPILLAR 3508 GRUPO C POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
1982	TP.7202901	871520012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS DE MENOR POTENCIA	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000			Si
1983	TP.7202901	871520012	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.BPC.MEL MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS GENERAL ELECTRIC POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000			Si
1984	TP.7202901	546140211	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL MANTENIMIENTO DE SISTEMA PUESTA A TIERRA SPAT Y PARARRAYOS POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000			Si
1985	TP.7202901	841600111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.BPC.MEL MANTENIMIENTO DE VARIADORES DE FRECUENCIA POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000			Si
1986	TP.1265104	482520014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL MEDIDORES DE CAUDAL TIPO CLAMP ON DE ULTRASONIDO PARA TRES BOCAS	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
1987	TP.1265104	442170013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL PRENSA HIDRAULICA 50 TONELADAS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
1988	TP.740410	546310824	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.BPC.MEL REPUESTOS PARA MOTORES Y GENERADORES CUMMINS POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000			Si
1989	TP.7404106	439411014	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.BPC.MEL REPUESTOS PARA SISTEMA DELTA V	1,00000	UNIDAD	130.000,00000	130.000,00000		Si	
1990	TP.7202901	5463108110	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.BPC.MEL SERVICIO DE REPARACION DE SELLOS MECANICOS PARA LAS BOMBAS PRINCIPALES DEL PPC	1,00000	UNIDAD	5.967,00000	5.967,00000			Si
1991	TP.7202811	833190021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL SERVICIO DE ALINEAMIENTO EN GRUPO DE BOMBEO POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000			Si
1992	TP.7202811	835690016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL SERVICIO DE BALANCEO DINAMICO PARA EQUIPOS ROTATIVOS POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000			Si
1993	TP.7202811	691110212	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS	GT.BPC.MEL SERVICIO DE CALIBRACION DE UNIDADES DE MEDICION DE CAUDAL	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000			Si

											UNICOS	POLIDUCTO 3BPC						
1994	TP.7202901	546320013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.MEL SERVICIO DE HERMETIZACION DE CUARTOS ELECTRICOS DE PRODUCTOS LIMPIOS Y CLIMATIZACION DE ..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
1995	TP.7404106	432404029	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.BPC.MEL VALVULA DESAIREADORA PARA ESTACION TRES BOCAS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
1996	TP.7404106	432404029	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.BPC.MEL VALVULAS CON ACTUADOR PARA POLIDUCTO TRES BOCAS PASCUALES CUENCA	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
1997	TP.7404020	373700019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GT.BPC.OPE ADOQUINES PARA ESTACION TRES BOCAS Y CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
1998	TP.7404020	273200211	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.BPC.OPE REPUESTOS PARA DEFENSAS DE MUELLE DE FUEL OIL	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
1999	TP.1265109	482510011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.BPC.OPE ADQUISICION DE TERMOMETRO DIGITAL Y SONDAS	1,00000	UNIDAD	5.900,00000	5.900,00000		Si	
2000	TP.7404010	375100021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.BPC.OPE ADQUISION DE HORMIGON	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	
2001	TP.7202308	731150014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.OPE ALQUILER DE GRUA, BARCAZA Y REMOLCADOR PARA CAMBIO DE MANGUERA MARINA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
2002	TP.1265104	491140016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.OPE CABEZAL TRACTO CAMION POTENCIA MINIMA 500 HP	1,00000	UNIDAD	139.000,00000	139.000,00000			Si
2003	TP.1265109	4299217233	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.OPE CAJA CON HERRAMIENTAS MENORES PARA ESTACIONES POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	32.000,00000	32.000,00000			Si
2004	TP.1265104	491140022	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.OPE CAMA BAJA DE TRES EJES POLIDUCTO TB P C	1,00000	UNIDAD	41.000,00000	41.000,00000			Si
2005	TP.1265104	439410015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.OPE COMPRESORES DE AIRE PORTATILES PARA ESTACIONES POLIDUCTO 3B P C	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000			Si
2006	TP.7202811	833910112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.BPC.OPE ESTUDIO DE CONDICIONES ESTRUCTURALES Y ADECUACION PARA MUELLES 1 Y 2 DE LA ESTACION TRES..	1,00000	UNIDAD	65.000,00000	65.000,00000		Si	
2007	TP.7202803	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.BPC.OPE ESTUDIOS DE INGENIERIA Y DETALLE PARA IMPLEMENTACION DE CCTV ESTACION TRES BOCAS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	

2008	TP.7202911	439412015	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.BPC.OPE FILTROS VARIAS MEDIDAS MALLA METALICA PRIMARIOS Y SECUNDARIOS ESTACION TRES BOCAS	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000		Si	
2009	TP.7202911	4491709111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.BPC.OPE HERRAMIENTAS DE LIMPIEZA Y SEPARADORES DE PRODUCTO PARA POLIDUCTO PASCUALES CUENCA	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000			Si
2010	TP.1265104	432110011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.OPE HIDROLAVADORA A GASOLINA PRESION 4000 PSI 4 GALONES MINUTO	1,00000	UNIDAD	16.000,00000	16.000,00000			Si
2011	TP.7202911	363205015	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.BPC.OPE MANGUERAS MARINAS DE 12 PULGADAS CON ACCESORIOS PARA DESCARGA DE BUQUES DE PRODUCTOS LIM..	1,00000	UNIDAD	280.000,00000	280.000,00000			Si
2012	TP.7202911	363205019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.BPC.OPE MANGUERAS PARA DESCARGA Y SUCCION DE VEHICULO VACCUM	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	
2013	TP.7202811	871540014	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.BPC.OPE MANTENIMIENTO AYUDAS A LA NAVEGACION TRES BOCAS	1,00000	UNIDAD	270.000,00000	270.000,00000	Si		
2014	TP.7202902	882120014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.BPC.OPE MANTENIMIENTO DE BRIDA, LLAVE Y CAMONES DE MANGUERA MARINA ESTACION TRES BOCAS	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	
2015	TP.7202907	862100622	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.OPE MANTENIMIENTO DE MUELLES	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
2016	TP.7202902	871410011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.BPC.OPE MANTENIMIENTO DE VEHICULO VACUUM	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	
2017	TP.7202902	871410011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.BPC.OPE MANTENIMIENTO MONTACARGA DE 7 TONELADAS	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	
2018	TP.7202907	542600113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.OPE MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE SEPARADOR API DE FUEL OIL	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
2019	TP.7404005	462120612	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.OPE MATERIALES ELECTRICOS PARA ADECUACUACIONES ESTACION DE BOMBEO DUCUR	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
2020	TP.1265104	442400011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.OPE MOTOSOLDADORA PORTATIL	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000			Si
2021	TP.7404106	412110012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.OPE PERFILES, PLANCHAS Y PLATINAS DE ACERO	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
2022	TP.1265104	491140017	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.OPE REMOLQUE TIPO VOLQUETA DOS EJES CAPACIDAD 18 TONELADAS POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000			Si

2023	TP.1265104	4325200111	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.BPC.OPE SELLOS MECANICOS Y REPUESTOS EAGLE BURGMANN	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000			Si
2024	TP.7202911	546990912	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.OPE SERVICIO DE INSTALACION CCTV ESTACION TRES BOCAS	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000			Si
2025	TP.7202811	643320112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GT.BPC.OPE SERVICIO DE TRANSPORTE DE AGUA POTABLE CON TANQUEROS DE HASTA 3000 GALONES DIARIOS	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
2026	TP.7202302	643320015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GT.BPC.OPE SERVICIO DE TRANSPORTE DE DIESEL I DESTILADO DESDE EL TERMINAL PASCUALES HACIA LA ESTACI..	1,00000	UNIDAD	43.000,00000	43.000,00000	Si		
2027	TP.7202811	676900011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.BPC.OPE SERVICIOS PORTUARIOS ESTACION TRES BOCAS	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		
2028	TP.1265104	439140211	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.OPE SISTEMA FILTROS FUEL OIL TRES BOCAS	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000			Si
2029	TP.7404010	363201011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.BPC.OPE TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC PARA DISTRIBUCION INTERNA EN ESTACIONES TRES BOCAS, DUCUR, CHA..	1,00000	UNIDAD	55.900,00000	55.900,00000		Si	
2030	TP.7202807	831110914	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.CCA.NOR SERVICIOS DE AUDITORIA Y CONSULTORIA NORMA ISO 17025	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
2031	TP.7202810	831110914	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.CCA.NOR CONSULTORIA, ASESORIA E INVESTIGACION ESPECIALIZADA EN SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
2032	TP.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.CCA.NOR SERVICIO DE CALIBRACION EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE LABORATORIO	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
2033	TP.7202811	835690011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.CCA.NOR SERVICIOS ESPECIALIZADOS, ENSAYOS DE APTITUD E INTERCOMPARACIONES	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si	
2034	TP.7202902	871591411	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.CCA.NOR MANTENIMIENTO, REPARACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS ESPECIALIZADO, PUNTO DE IMFLAMACION, ..	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
2035	TP.7202902	871591411	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.CCA.NOR MANTENIMIENTO, REPARACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE LABORATORIO	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2036	TP.7404001	3549004110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.CCA.NOR QUIMICO Y CATALIZADORES ISOOCTANO Y NHEPTANO	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000	Si		
2037	TP.7404001	3549004110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.CCA.NOR QUIMICO Y CATALIZADORES , MATERIAL DE REFERENCIA , ESTANDARES Y REACTIVOS QUIMICOS	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	

2038	TP.7202812	891211011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.CCA.NOR IMPRESION DE LIBRETINES DE CONTROL DE CALIDAD AUTOTANQUES JET A1, BITACORAS, SELLOS	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000	Si		
2039	TP.7404007	324000018	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.CCA.NOR PUBLICACIONES, REVISTAS TECNICAS, LIBROS ESPECIALIZADOS	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000		Si	
2040	TP.7404008	4817001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.CCA.NOR MANDILES IGNIFUGOS Y PRENDAS PARA PROTECCION TERMICA	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
2041	TP.7404020	371950111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.CCA.NOR MATERIAL FUNGIBLE DE VIDRIO PARA LABORATORIO, ACCESORIOS PARA LABORATORIO	1,00000	UNIDAD	36.000,00000	36.000,00000		Si	
2042	TP.7404104	471732011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.CCA.NOR REPUESTOS PARA OCTANOMETRO	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
2043	TP.7404104	471732011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.CCA.NOR PARTES PARA EQUIPO HORIBA, DESTILADORES HERZOG, PERKIN ELMER	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
2044	TP.1265104	482530511	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.CCA.NOR EQUIPOS PARA PRESION DE VAPOR EN GASOLINAS	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		
2045	TP.1265104	482530511	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.CCA.NOR EQUIPO PARA ESTABILIDAD TERMICA EN JET FUEL	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
2046	TP.1265104	482530511	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.CCA.NOR EQUIPOS DE PUNTO DE INFLAMACION	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
2047	TP.1265104	482530511	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.CCA.NOR EQUIPO DE CORROSION A LA LAMINA DE COBRE BANO DE BLOQUE SOLIDO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
2048	TP.1265104	482500011	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.CCA.NOR TERMOMETROS DIGITALES PT 100 DE ALTA RESOLUCION	1,00000	UNIDAD	9.999,99000	9.999,99000	Si		
2049	TP.1265104	482530511	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.CCA.NOR ANALIZADOR DE GASOLINA FTIR	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
2050	TP.1265104	482530511	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.CCA.NOR EQUIPO DE PUNTO DE INFLAMACION CON CARRUSEL MINIMO 10 MUESTRAS	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000	Si		
2051	TP.1265104	482530511	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.CCA.NOR EQUIPO PARA PRUEBA DE JARRAS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
2052	TT.7204020	429995113	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITM.TLI ANODOS DE ZINC PARA MONOBOYA DEL TERMINAL LA LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		

2053	TT.7204020	273100111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITM.TLI ADQUISICION DE HAWSER PARA EL TERMINAL LA LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000	Si		
2054	TT.7202911	871490013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITM.TLI MANTENIMIENTO DE MONOBOYA DEL TERMINAL LA LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	600.000,00000	600.000,00000		Si	
2055	TT.7202308	731150017	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITM.TLI ALQUILER DE LANCHA PARA CAPITANES DE AMARRE Y CONTROL DE CARGA Y PERSONAL DE EPPETROECUA..	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000	Si		
2056	TT.7204020	429910131	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITM.TLI GRILLETES Y CADENAS PARA BOYAS Y MONOBOYA DEL TERMINAL LA LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
2057	TT.7204020	362701221	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITM.TLI BARRERAS DE CONTENCION PARA BOYAS DE CAUTIVO DEL TERMINAL LA LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000	Si		
2058	TT.7204106	353220114	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITM.TLI ADQUISICION DE DISPERSANTE ECOLOGICO CONCENTRADO PARA TERMINAL LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
2059	TT.1265104	481600911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITM.TLI ADQUISICION DE EQUIPOS DE BUCEO PARA OPERACION Y MANTENIMIENTO DEL TERMINAL LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	62.000,00000	62.000,00000	Si		
2060	TT.7204020	271900111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITM.TLI ADQUISICION DE CHALECOS SALVAVIDAS PARA EL PERSONAL DEL TERMINAL LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
2061	TT.1265104	465310111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITM.TLI ADQUISICION DE LINTERNAS EXPLOSION PROOF PARA EL PERSONAL DE OPERACIONES TERMINAL LIBERT..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
2062	TT.7202911	871490012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TTS.TLL SERVICIO DE REPARACION EMBARCACION MENOR TERMINAL LA LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	5.700,00000	5.700,00000	Si		
2063	TT.7202911	871490012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TTS.TLL SERVICIO DE CARENAMIENTO DE EMBARCACIONES DEL TERMINAL LA LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000	Si		
2064	TT.7202911	541210015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TTS.TLL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DEL TERMINAL LA LIBERTAD	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000	Si		
2065	TT.1265104	435500013	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITM.TMO ADQUISICION DE GRUA DE 30 TONELADAS PARA TERMINAL MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000	Si		
2066	TT.1265104	444260012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITM.TMO ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA PARA TERMINAL MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	130.000,00000	130.000,00000	Si		

2067	TT.1265104	491140011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITM.TMO ADQUISICION DE CAMION DE 3.5 TONELADAS PARA TERMINAL MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000	Si		
2068	TT.1265104	482700022	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITM.TMO ADQUISICION DE EQUIPOS DE VOCEO Y ALERTA PARA EL MUELLE MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
2069	TT.1265104	432200111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITM.TMO EQUIPO AIRLES PARA APLICACION DE PINTURA. TERMINAL MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000	Si		
2070	TT.1265104	481100116	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITM.TMO ALARMA SONORA ACUSTICA PARA EL MUELLE MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
2071	TT.1265104	4491709110	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITM.TMO EQUIPO PARA LIMPIEZA DE TUBERIA DE INTERCAMBIADORES DE CALOR PARA TERMINAL MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
2072	TT.7404020	891211012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITM.TMO ELABORACION DE BLOCKS DE BOLETAS DE AFORO Y CHECK LIST DE EQUIPOS	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
2073	TT.7202911	546310823	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITM.TMO MANTENIMIENTO INTEGRAL DE COMPRESORES DE GRUPO DE FRIO	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
2074	TT.7202911	546990912	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITM.TMO MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE VIGILANCIA CCTV MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
2075	TT.7202811	833130511	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GT.ITM.TMO ESTUDIO PARA DETERMINAR VOLUMEN DE EMPAQUETAMIENTEO LINEAS DE PRODUCTO PROPANO Y BUTANO	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
2076	TT.7404106	362701213	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.ITM.TMO DEFENSAS PARA ATRAQUE DE BUQUES EN PLATAFORMA DEL MUELLE DEL TERMINAL MARITIMO MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	59.000,00000	59.000,00000	Si		
2077	TT.7202911	691110212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.ITM.TMO MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE BASCULAS DEL TERMINAL MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
2078	TT.7202911	542900313	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			LICITACION	GT.ITM.TMO IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE PROTECCION CONTRA LA CORROSION DE LOS PILOTES DEL MUELLE..	1,00000	UNIDAD	11.500.000,00000	11.500.000,00000	Si		
2079	TT.7202911	8621001110	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			LICITACION	GT.ITM.TMO IMPLEMENTACION DE DOS DUQUES DE ATRAQUE EN EL MUELLE DEL LADO NORTE MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	5.700.000,00000	5.700.000,00000	Si		
2080	TT.7404106	471732011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.ITM.TMO REPUESTOS SISTEMA DE CONTROL, MCC Y VARIADORES DEL TERMINAL MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	140.000,00000	140.000,00000	Si		
2081	TT.7202811	715510014	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GT.ITM.TMO ACOMPANAMIENTO TECNICO PARA CERTIFICACION RBI DEL TERMINAL	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000	Si		

											MONTEVERDE							
2082	TT.1265104	612950011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.ITM.TMO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS PARA EL TERMINAL MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2083	TT.1265104	4529000130	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TTS.TMO ADQUISICION DE BLOWER PARA PTAR DEL TERMINAL MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
2084	TT.7404106	432401011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TTS.TMO REPUESTO DE VALVULA 3 Y 4 VIAS UPO DE FRIO DE TERMINAL MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
2085	TT.7404106	439412015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TTS.TMO ADQUISICION DE FILTROS PARA TERMINAL MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
2086	TT.7202911	871520211	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TTS.TMO SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
2087	TC.7404002	362701221	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SSA BARRERAS DE CONTENCION	1,00000	UNIDAD	220.000,00000	220.000,00000	Si		
2088	TC.7404002	432200223	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SSA FAST TANK DE 10.000 L Y TROIL TANK DE 20.000 L	1,00000	UNIDAD	54.000,00000	54.000,00000	Si		
2089	TC.7202811	833120216	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.TOL.SSA ESTUDIO E INGENIERIA DE DETALLE PARA CONSTRUCCION DE LA RED HIDRICA PARA EL SISTEMA DE S..	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
2090	TC.7202811	546210311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GT.TOL.SSA INSTALACION DE RED HIDRICA Y EXTINCION DE INCENDIOS BASE LOGISITICA GUAJALO	1,00000	UNIDAD	164.000,00000	164.000,00000		Si	
2091	TC.7202902	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SSA SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE CONTINGENCIA DEL SOT..	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000	Si		
2092	TC.7202902	871410016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SSA MANTENIMIENTO DE AUTOBOMBA	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
2093	TC.7202908	942220012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SSA SERVICIO DE MANEJO, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE DESECHOS PELIGROSOS	1,00000	UNIDAD	147.000,00000	147.000,00000	Si		
2094	TC.1265104	439140019	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SSA PLANTA DE TRATAMIENTO DE DESCARGAS LIQUIDAS EN LAGO AGRIO	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
2095	TC.7202803	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GT.TOL.SOP INGENIERIA CONCEPTUAL BASICA Y DETALLE DE REEMPLAZO DE MOTORES DE COMB. POR MOTORES ELEC..	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000	Si		

2096	TC.7202803	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.TOL.SOP ESTUDIOS PARA LA AUTOMATIZACION DE LA VALVULA DE LA CONCORDIA Y SU INTEGRACION AL SISTEM..	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
2097	TC.7202803	833130512	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.TOL.SOP DISENO DE NUEVAS ESTRUCTURAS DE PUENTES GRUAS PARA SALAS DE GENERACION, SALAS DE MAQUINA..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
2098	TC.7202811	546310816	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP INTEGRIDAD Y CALIBRACION DE TANQUES DE PRODUCTOS LIMPIOS DE ESTACIONES SOTE	1,00000	UNIDAD	64.150,00000	64.150,00000	Si		
2099	TC.7202811	542900316	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP SOPORTE TECNICO Y ACTUALIZACION DEL SISTEMA DELTA V SERVICIO GUARDIAN SUPPORT	1,00000	UNIDAD	285.000,00000	285.000,00000	Si		
2100	TC.7202811	663000212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP SERVICIO EXTERNO DE ANALISIS DE PETROLEO CRUDO	1,00000	UNIDAD	420.000,00000	420.000,00000	Si		
2101	TC.7202811	831110915	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP ACREDITACION Y AUDITORIA DE VIGILANCIA SAE	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
2102	TC.7202811	859901831	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP INTERCOMPARACIONES MUESTRAS REFERENCIA INTERNA	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000	Si		
2103	TC.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP CALIBRACION DE EQUIPOS DE MEDICION DE OPERACION	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000			Si
2104	TC.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP CALIBRACION Y CERTIFICACION DE EQUIPOS DE INSTRUMENTACION	1,00000	UNIDAD	87.000,00000	87.000,00000		Si	
2105	TC.7202811	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	GT.TOL.SOP SERVICIO DE ACTUALIZACION DE SISTEMA DE CONTROL DE VALVULAS DE UNIDADES DE BOMBEO	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
2106	TC.7202811	532900011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.TOL.SOP REUBICACION DEL SISTEMA DE LIMPIEZA DE TALLER A LA ANTIGUA AREA DE TALLER AUTOMOTRIZ	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000			Si
2107	TC.7202902	542900319	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP MANTENIMIENTO SISTEMA DE DETECCION DE FUGAS	1,00000	UNIDAD	160.000,00000	160.000,00000		Si	
2108	TC.7202902	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTES Y COMPONENTES DE EQUIPOS DE LAS ESTACI..	1,00000	UNIDAD	46.000,00000	46.000,00000			Si
2109	TC.7202902	871100212	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP MANTENIMIENTO EQUIPOS PERKIN ELMER	1,00000	UNIDAD	3.500,00000	3.500,00000		Si	
2110	TC.7202902	871100212	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP MANTENIMIENTO EQUIPOS METTLER TOLEDO	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	

2111	TC.7202902	871100212	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP MANTENIMIENTO EQUIPOS SPECTRO INC.	1,00000	UNIDAD	3.500,00000	3.500,00000		Si	
2112	TC.7202902	871100212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.SOP MANTENIMIENTO Y CERTIFICACION DE EQUIPOS HACH	1,00000	UNIDAD	3.500,00000	3.500,00000		Si	
2113	TC.7202907	541210011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP SERVICIO DE REPARACION INTEGRAL DE TANQUE 250.001 ESTACION LAGO AGRIO	1,00000	UNIDAD	900.000,00000	900.000,00000		Si	
2114	TC.7404020	371210026	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP SELLO TIPO ZAPATA MECANICA PARA REPARACION INTEGRAL DE TANQUE 250.001 ESTACION LAGO AGRIO	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000	Si		
2115	TC.7202911	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP MANTENIMIENTO Y CERTIFICACION DEL SISTEMA DET TRONICS	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
2116	TC.7404005	465390011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP ELEMENTOS PARA ILUMINACION LED INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
2117	TC.7404020	432403011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP VALVULAS DE ALIVIO	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
2118	TC.7404020	354900423	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP PINTURA EPOXICA PARA PISO DE TANQUE 250001	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000	Si		
2119	TC.7404020	412110312	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP PLANCHAS METALICAS LISAS PARA TANQUE 250001	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000	Si		
2120	TC.7404020	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP MATERIALES Y SUMINISTROS PARA MEDICION OPERACION	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000			Si
2121	TC.7404020	482530511	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.SOP INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS PARA ANALISIS FISICOS O QUIMICOS DEL LABORATORIO DE AGUAS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
2122	TC.7404020	482530511	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.TOL.SOP REPUESTOS PARA EQUIPOS PERKIN ELMER	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
2123	TC.7404020	354400111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.SOP MATERIALES DE REFERENCIA ESTANDARES	1,00000	UNIDAD	4.500,00000	4.500,00000	Si		
2124	TC.7404020	421900021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.SOP PERCHAS METALICAS DESMONTABLES TIPO INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	
2125	TC.7404106	49129096111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP VALVULAS TERMOSTATICAS PARA MOTOR ALCO	1,00000	UNIDAD	84.000,00000	84.000,00000		Si	
2126	TC.7404106	471732011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP REPUESTO DE CONTROL DE VELOCIDAD ACTUADORES CON CONTROL INTEGRADO WOODWARE	1,00000	UNIDAD	91.500,00000	91.500,00000		Si	

2127	TC.7404106	471732011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP REPUESTO DE PANELES DE CONTROL PANEL VIEW	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
2128	TC.7404106	4291100157	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP VALVULAS DE CONTROL DE PASO Y KITS DE REPUESTOS	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
2129	TC.7404106	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP CARCASAS PARA AFTERCOOLERS DE MOTORES ALCO ESTACIONES DE BOMBEO	1,00000	UNIDAD	590.000,00000	590.000,00000		Si	
2130	TC.7404106	432200213	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE BOMBEO	1,00000	UNIDAD	26.523,60000	26.523,60000			Si
2131	TC.7404106	342100111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP GASES INDUSTRIALES, OXIGENO, ACETILENO, CO2, NITROGENO, ARGON, OXIDO NITROSO	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
2132	TC.1265104	432300311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP COMPRESOR PORTATIL DE 750 CFM	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		
2133	TC.1265104	442320934	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP GATO HIDRAULICO DE 75 TON PARA MANTENIMIENTO DE TANQUES	1,00000	UNIDAD	16.000,00000	16.000,00000	Si		
2134	TC.1265104	439310011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP VENTILADORES EXTRACTORES INDUSTRIALES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
2135	TC.1265104	4292100116	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP CARRETILLA INDUSTRIAL PARA LIMPIEZA DE ESTACIONES DE BOMBEO	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
2136	TC.1265104	432110011	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP HIDROLAVADORAS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
2137	TC.1265104	482530514	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP EQUIPOS PARA LABORATORIO DE AGUAS, ESPECTROFOTOMETROS, TURBIDIMETROS, PEACHIMETROS, COND..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2138	TC.1265104	461220012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP CARGADORES DE BATERIAS PARA TALLER DE MANTENIMIENTO ELECTRICO	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000		Si	
2139	TC.1265104	469100211	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP CELDA DE MEDIA TENSION	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000		Si	
2140	TC.1265104	462120214	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GT.TOL.SOP CENTROS DE CARGA TIPO MCC PARA TALLER MECANICO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2141	TC.1265104	461131011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP GRUPOS DE GENERACION ELECTRICA PARA VALVULAS DE BLOQUEO	1,00000	UNIDAD	69.000,00000	69.000,00000			Si
2142	TC.1265104	4612100121	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP TRANSFORMADORES TRIFASICO 800 KVA, 22800 V 480 V	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
2143	TC.1265104	462200913	BIEN	COMUN				PROYECTO DE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	GT.TOL.SOP PANELES DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	

								INVERSION										
2144	TC.1265104	439311012	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP CENTRIFUGA PARA LABORATORIO DE OPERACIONES	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
2145	TC.1265104	442320932	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP TECLES ELECTRICOS ANTIEXPLOSION DE 10 TON PARA SALAS DE MAQUINAS DE ESTACIONES	1,00000	UNIDAD	84.000,00000	84.000,00000		Si	
2146	TC.1265104	4324040111	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP ACTUADORES PARA VALVULAS DE LAS ESTACIONES DEL SOTE	1,00000	UNIDAD	195.000,00000	195.000,00000	Si		
2147	TC.1265104	441500012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.SOP TRACTOR JARDINERO 22HP A GASOLINA 3 CUCHILLAS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
2148	TC.1265104	429212014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP PISTOLAS ELECTRICAS PARA AJUSTE TUERCAS DE VALVULAS	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
2149	TC.1265104	4423209114	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP BOMBA NEUMATICA DE ALTA PRESION	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2150	TC.1265104	482650321	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SOP KIT DE INSPECCION DIGITAL INCLUYE MEDIDOR DE PERFIL, PUNTO DE ROCIO Y ESPESORES DE PINTU..	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
2151	TC.1265109	4299217233	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SOP HERRAMIENTAS DE TALLER, LLAVES,PISTOLAS, COPAS, DESTORNILLADORES, TORQUES Y AFINES	1,00000	UNIDAD	130.000,00000	130.000,00000		Si	
2152	TC.7202302	643320014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GT.TOL.SMD TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2153	TC.7202805	835690116	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SMD SERVICIO DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS RADIOGRAFIA Y PRUEBAS HIDROSTATICAS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2154	TC.7202805	862100621	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SMD CONTRATACION DE TECNICO TDW PARA CAMBIOS DE TRAMO	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
2155	TC.7202811	532900011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GT.TOL.SMD IMPLEMENTACION DE PUNTOS DE CONTROL DE DERRAMES EN EL TRAZADO DEL SOTE	1,00000	UNIDAD	1.030.000,00000	1.030.000,00000		Si	
2156	TC.7202803	835100018	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GT.TOL.SMD ESTUDIO GEOTECNICO DE ESTABILIDAD EN EL SOTE KM 173	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
2157	TC.7202902	871591411	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SMD MANTENIMIENTO DE EQUIPO CAMINERO Y ESPECIALIZADO PARA TUBERIA, CONTRATACION CON REPRESEN..	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	

2158	TC.7202902	871591411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SMD MANTENIMIENTO DE EQUIPO CAMINERO Y ESPECIALIZADO PARA TUBERIA	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
2159	TC.7202906	835630022	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GT.TOL.SMD INSPECCION INTERNA DE LA TUBERIA DEL SOTE POR ULTRASONIDO	1,00000	UNIDAD	2.192.960,00000	2.192.960,00000		Si	
2160	TC.7202906	835100012	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONCURSO PUBLICO	GT.TOL.SMD ESTUDIO DEL RIESGO SISMICO Y GEOTECNICO DEL SOTE	1,00000	UNIDAD	1.875.000,00000	1.875.000,00000		Si	
2161	TC.7404020	412710011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SMD MATERIALES Y ACCESORIOS VARIOS PARA TUBERIA DE LINEA	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
2162	TC.7404020	4219010310	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SMD ADQUISICION DE GUARDAVIAS	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
2163	TC.7404104	444610911	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SMD REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPO CAMINERO Y ESPECIALIZADO PARA TUBERIA, CONTRATACION C..	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000		Si	
2164	TC.7404104	444610911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SMD REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPO CAMINERO Y ESPECIALIZADO PARA TUBERIA	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
2165	TC.1265104	444610022	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SMD BOMBAS DE ACHIQUE	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000		Si	
2166	TC.1265104	461130015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.SMD GENERADOR PORTATIL A COMBUSTION INTERNA	1,00000	UNIDAD	3.600,00000	3.600,00000		Si	
2167	TC.1265104	441400013	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SMD TRACTORES AGRICOLAS EQUIPADOS CON ROTATIVAS PARA DESBROCE	1,00000	UNIDAD	248.000,00000	248.000,00000		Si	
2168	TC.1265104	444250011	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SMD CARGADORA FRONTAL	1,00000	UNIDAD	520.000,00000	520.000,00000		Si	
2169	TC.1265104	442140521	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SMD TALADRO HOT TAPPING DE 16 A 36 PULGADAS	1,00000	UNIDAD	1.000.000,00000	1.000.000,00000		Si	
2170	TC.1265104	491140016	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SMD TRACTO CAMION	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
2171	TC.1265104	491140017	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SMD VOLQUETA	1,00000	UNIDAD	240.000,00000	240.000,00000		Si	
2172	TC.1265104	532410021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SMD RECTIFICADORES PARA PROTECCION CATODICA PARA TUBERIA DE LINEA	1,00000	UNIDAD	166.000,00000	166.000,00000		Si	
2173	TC.1265104	532410021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SMD CELDAS DE POLARIZACION	1,00000	UNIDAD	96.000,00000	96.000,00000		Si	

2174	TC.1265104	482650321	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.SMD MEDIDOR DE AISLAMIENTOS POR RADIO FRECUENCIAS	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	
2175	TC.1265104	482430016	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.SMD MULTIMETRO Y PINZA AMPERIMETRICA	1,00000	UNIDAD	4.500,00000	4.500,00000		Si	
2176	TC.1265104	412780113	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.SMD GRAPAS PARA REPARACION TEMPORAL DE TUBERIA DE 26 Y 20 PULGADAS	1,00000	UNIDAD	233.400,00000	233.400,00000		Si	
2177	TC.1265104	442320112	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.SMD MOTOSIERRA	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000		Si	
2178	TC.1265104	435400111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.SMD ESCALERA DOBLE ACCESO EXTENDIBLE	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000		Si	
2179	TC.1265104	442530011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.SMD CADENAS Y RACHETS DE MEDIA X TRES OCTAVOS DE PULGADA	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000		Si	
2180	TC.1265104	482650331	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.SMD MEDIDOR DE ESPESORES PARA PISO DE TANQUE	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000		Si	
2181	TC.1265104	439140019	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.STB PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE AREA TERRESTRE Y MARITIMA	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
2182	TC.1265104	491290515	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB SISTEMA DE ALARMA DE EMERGENCIAS	1,00000	UNIDAD	550.000,00000	550.000,00000	Si		
2183	TC.1265104	432200223	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.STB EQUIPOS PARA CONTROL DE DERRAMES	1,00000	UNIDAD	440.000,00000	440.000,00000	Si		
2184	TC.1265104	439140019	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS AREA MARITIMA	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
2185	TC.1265104	442130011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB TORNO UNIVERSAL	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
2186	TC.1265104	432110011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB BOMBA DE PRESION PARA LIMPIEZA DE MANGUERA MARINAS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
2187	TC.1265104	433200025	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB TRANSMISIONES MARINAS	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si	
2188	TC.1265104	461131011	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.STB GENERADOR ELECTRICO PARA LANCHA NEREIDA	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
2189	TC.1265104	449170918	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB EQUIPO DE BUCEO	1,00000	UNIDAD	99.000,00000	99.000,00000	Si		
2190	TC.1265104	491290515	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB SISTEMA DE AMPLIFICACION DE ALARMA DE EMERGENCIA AREA MARITIMA	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si		

2191	TC.1265104	482200011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB EQUIPO DE MONITOREO SATELITAL LANCHA TEPRE II	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000		Si	
2192	TC.1265104	431100011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB MOTORES FUERA DE BORDA	1,00000	UNIDAD	13.178,00000	13.178,00000	Si		
2193	TC.7404106	471732011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.TTS.TMB REPUESTOS PARA ACTUADORES	1,00000	UNIDAD	286.000,00000	286.000,00000	Si		
2194	TC.7404104	461130021	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.TOL.STB REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA UNIDADES DE BOMBEO, VARIADORES Y CONTROLADORES DEL TMB	1,00000	UNIDAD	310.000,00000	310.000,00000	Si		
2195	TC.1265104	482530511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB EQUIPOS PARA LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE LA SUPERTINTENDENCIA TMB	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
2196	TC.1265104	462120214	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.STB MCC PARA DISTRIBUCION ELECTRICA DEL AREA DE TANQUES DEL TMB	1,00000	UNIDAD	210.795,00000	210.795,00000	Si		
2197	TC.1265104	471732011	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.STB EQUIPOS PARA SISTEMAS DE CONTROL ELECTRONICO DEL TMB	1,00000	UNIDAD	62.000,00000	62.000,00000	Si		
2198	TC.7404010	623610012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION, RIPIO, ARENA, BLOQUE	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
2199	TC.7404020	3511001116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB SANDBLASTING Y PINTURA PARA AREA MARITIMA	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
2200	TC.7404106	493900911	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.TOL.STB REPUESTOS IMODCO PARA MONOBOYA	1,00000	UNIDAD	1.450.000,00000	1.450.000,00000	Si		
2201	TC.7404106	421900311	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.TOL.STB ACOPLE FLEXIBLE PARA MOTOR Y TRANSMIISON MARINA DE REMOLCADOR ESTURION	1,00000	UNIDAD	12.500,00000	12.500,00000	Si		
2202	TC.7404106	412641411	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB MATERIALES PARA CONSTRUCCION DE EJES DE EMBARCACIONES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
2203	TC.7404106	471732011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB ACTUADORES PARA VALVULA DE BOLA	1,00000	UNIDAD	17.500,00000	17.500,00000		Si	
2204	TC.7202811	542900318	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.STB AUTOMATIZACION DE UNIDADES DE BOMBEO 5 Y 6 DEL TME	1,00000	UNIDAD	1.500.000,00000	1.500.000,00000		Si	
2205	TC.7202803	831310011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TTS.TMB ESTUDIO TECNICO PARA DESCARGAS DE AGUAS DE FORMACION	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
2206	TC.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TTS.TMB CALIBRACION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA CONTROL DE CALIDAD Y OPERACIONES	1,00000	UNIDAD	14.700,00000	14.700,00000	Si		

2207	TC.7202907	835630023	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB CALIBRACION Y PRUEBAS FISICAS DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
2208	TC.7202907	542900314	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB MANTENIMIENTO DE PISO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE TANQUES DE CRUDO	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
2209	TC.7202811	831110913	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.TOL.STB CONSULTORIA DE CERTIFICACIONES DE NORMAS ISO 17025 Y 17020	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
2210	TC.7202911	862100621	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GT.TTS.TMB MANTENIMIENTO DE TUBERIAS DE LA SUPERINTENDENCIA DEL TMB	1,00000	UNIDAD	3.709.303,90000	3.709.303,90000		Si	
2211	TC.7202911	852300011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GT.TTS.TMB MANTENIMIENTO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS	1,00000	UNIDAD	650.000,00000	650.000,00000	Si		
2212	TC.7202911	835630022	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GT.TTS.TMB INSPECCION INTERNA DE SEIS TUBERIAS SUBMARINAS E INSPECCION EXTERNA DE PLEM SUBMARINO EN..	1,00000	UNIDAD	2.396.494,00000	2.396.494,00000	Si		
2213	TC.7202811	831190041	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB CERTIFICACION DE GRUAS Y OPERADORES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2214	TC.7202907	541210014	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			COTIZACION	GT.TOL.STB REPARACION Y MANTENIMIENTO DE INTALACIONES EN AREAS DE MANTENIMIENTO, OPERACIONES, TALLE..	1,00000	UNIDAD	280.000,00000	280.000,00000	Si		
2215	TC.7202811	835630021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA MANGUERAS	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
2216	TC.72020902	871490012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB CARENAMIENTO DE REMOLCADORES	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
2217	TC.72020902	652400112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB DESVARAMIENTO Y VARAMIENTO DE MONOBOYAS	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000	Si		
2218	TC.7202811	862100621	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB SERVICIO DE BUZOS PARA CAMBIO DE MONOBOYA	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
2219	TC.7202610	721120012	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.STB ARRIENDO DE TERRENO EN EL PUERTO DE ESMERALDAS	1,00000	UNIDAD	1.806.565,95000	1.806.565,95000		Si	
2220	TC.7404106	363205015	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.TOL.STB MANGUERAS SUBMARINAS	1,00000	UNIDAD	1.500.000,00000	1.500.000,00000	Si		
2221	TC.7404106	465390014	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.STB LUMINARIAS LED	1,00000	UNIDAD	149.000,00000	149.000,00000	Si		
2222	TC.7404020	432403011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.TOL.STB VALVULAS DE SEGURIDAD	1,00000	UNIDAD	280.000,00000	280.000,00000		Si	

2223	TC.7202902	871590811	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MARITIMOS	1,00000	UNIDAD	41.600,00000	41.600,00000		Si	
2224	TC.7404020	461310012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB COLECTOR ELECTRICO PARA BARCAZA	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
2225	TC.7404020	433203011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB ENGRANAJES	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	
2226	TC.7404020	412780516	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB ACCESORIOS PARA TUBERIA CODOS, SPOOLES, ENTRE OTROS	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
2227	TC.7404020	325900019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB LIBRETINES PARA DESPACHO DE BUQUE TANQUES	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	
2228	TC.7404020	271900211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB BANDERAS TRICOLOR	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	
2229	TC.7404020	482410111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB DETECTOR DE METALES TIPO HAND HELD	1,00000	UNIDAD	660,00000	660,00000		Si	
2230	TC.7404020	473310511	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB MEGAFONO	1,00000	UNIDAD	200,00000	200,00000		Si	
2231	TC.7404020	465100111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB LUZ ESTROBOSCOPICA DE LED	1,00000	UNIDAD	540,00000	540,00000		Si	
2232	TC.7404020	481100043	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB ESPEJO CONVEXO	1,00000	UNIDAD	170,00000	170,00000		Si	
2233	TC.7404020	481100043	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB INSPIRE	1,00000	UNIDAD	1.999,00000	1.999,00000		Si	
2234	TC.7404020	481100043	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB BINOCULARES TACTICOS	1,00000	UNIDAD	600,00000	600,00000		Si	
2235	TC.7404020	481100043	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB MONOCULAR DIGITAL	1,00000	UNIDAD	4.400,00000	4.400,00000		Si	
2236	TC.7404020	439310016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB EXTRACTOR DE GASES DE MANGUERAS	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	
2237	TC.7404020	363300412	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB PLANCHAS DE DURATECHO	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000		Si	
2238	TC.7404020	313100014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB MADERA PARA ENCARETADOS	1,00000	UNIDAD	5.900,00000	5.900,00000		Si	
2239	TC.7404020	481600911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB UMBILICAL PARA BUCERO	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	

2240	TC.7404020	412410011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB MATERIAL PARA CONRECCION DE EJES DE PROPULSION	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
2241	TC.7404020	433202111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB CADENA DE ACERO AL CARBONO DE DOS Y MEDIAS PULGADAS	1,00000	UNIDAD	110.000,00000	110.000,00000		Si	
2242	TC.7404020	435100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB PASTECA DE GRUA PARA MONOBOYA	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
2243	TC.7404020	363205018	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB MAGUERAS HIDRAULICAS PARA LLAVE DE IMPACTO	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
2244	TC.7404020	363205016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB ACOPLES Y TERMINALES A MANGUERAS HIDRAULICAS	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	
2245	TC.7404020	414310014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB GRANALLA	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
2246	TC.7404106	363300311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB GEOMEMBRANA PARA IMPERMEABILIZACION DE PISICNAS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2247	TC.7404106	482700022	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.TOL.STB REPUESTOS ROCKWELL	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
2248	TC.7404106	442540011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB REPUESTOS PARA WINCHES	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2249	TC.7404106	433200021	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.TOL.STB SET DE REPUESTOS PARA TRANSMISORES TWIN DISC	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
2250	TC.7404106	431100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB TURBO, BOMBA, MULTIPLE DE ESCAPE Y SENSOR PARA LANCHA	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
2251	TC.7404106	429910111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB ESTROBOS DE CABLES VARIAS MEDIDAS CERTIFICADO	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
2252	TC.7404106	433203011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB CUPLING PARA REMOLCADOR	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
2253	TC.7404106	496400011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB IMPELLER PARA EMBARCACIONES Y GENERADORES	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	
2254	TC.7404106	432401011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB VALVULAS NEUMATICAS PARA SISTEMA DE CONTROL DE GRUA DE BARCAZA	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	
2255	TC.7404106	439420111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB FILTROS PARA MAQUINAS DE EMBARCACIOENS	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	
2256	TC.7404106	432120011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB CABLES MORSES PARA EMBARCACIONES	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	

2257	TC.7404106	319220323	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB MERGOLLALES Y CUADRANTES	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	
2258	TC.7404106	433205012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB FLEXIBLES PARA EMBARCACIONES	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	
2259	TC.7404106	461220015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB CARGADORES DE BATERIAS	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	
2260	TC.7404106	469200011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB LUCES PARA SENALIZACION DE MANGUERAS MARINAS	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	
2261	TC.7404106	4324040111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB ACTUADORES PARA VALVULAS PETROVALVES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2262	TC.7202907	541210014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB MANTENIMIENTO Y REPARACION DE GALPON	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		
2263	TC. 7404020	431510128	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB SET REPUESTOS PARA TRANSMISION MARINA TWIN DISC DE REMOLCADORES	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
2264	TC.7404020	431510128	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB TURBO, BOMBA, MULTIPLE DE ESCAPE Y SENSORES PARA LANCHA NEREIDA	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
2265	TC. 7404020	431510128	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB REPUESTOS PARA TRANSMISION TWIN DISC PARA GRUA BARCAZA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
2266	TC. 7404020	431510128	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.TOL.STB REPUESTOS PARA OVERHAUL DE MOTORES DETROIT DIESEL	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
2267	TC. 7404020	431510128	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB IMPELLER DE BOMBAS DE AGUA DE MOTORES DE EMBARCACIONES Y GENERADORES	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000	Si		
2268	TC. 7404020	429990012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB FLEXIBLES PARA EMBARCACIONES	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000	Si		
2269	TC. 7404020	469100211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB LUCES PARA SENALIZACION DE MANGUERAS MARINAS	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000	Si		
2270	TC. 7404020	353230111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB ACEITES Y GRASAS PARA APLICACIONES ESPECIALES	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000	Si		
2271	TC. 7404020	362300411	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB ACOPLES Y TERMINALES A MANGUERAS HIDRAULICAS DE EQUIPOS DE REMOLCADORES	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000	Si		
2272	TC. 7404020	4324040112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.TOL.STB VALVULAS NEUMATICAS PARA CONTROL DE GRUA BARCAZA	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000	Si		

2273	TT.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR SERVICIO DE CALIBRACION Y CERTIFICACION DE MEDIDORES DINAMICOS DE HIDROCARBURO PARA TERM..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
2274	TT.7202811	831110952	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.IMT.NOR SERVICIO DE CALIBRACION PARA EQUIPOS DE INSTRUMENTACION	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	
2275	TT.7202811	871590811	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.IMT.NOR SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TORNO PARALELO MARCA PINACHO DE TALLER INDUSTR..	1,00000	UNIDAD	24.000,00000	24.000,00000	Si		
2276	TT.7202811	871590411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLETO DE GRUA MARCA PM	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
2277	TT.7202811	871590411	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.IMT.NOR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA PUENTES GRUA EN TALLERES BEATERIO	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
2278	TT.7202911	546310815	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GT.IMT.NOR SERVICIO DE INSTALACION DE DOMOS GEODESICOS DE ALUMINIO Y MEMBRANA EN TANQUES DEL TERMIN..	1,00000	UNIDAD	1.200.000,00000	1.200.000,00000		Si	
2279	TT.7404106	435600021	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.NOR REPUESTOS PARA BRAZOS DE CARGA OPW PARA ISLAS DE CARGA DE TERMINALES NORTE	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
2280	TT.7404106	435600021	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.NOR REPUESTOS PARA SISTEMAS DE MEDICION FMC PARA ISLAS DE CARGA EN TERMINALES NORTE	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000			Si
2281	TT.7404106	432403011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR REPOSICION DE VALVULAS DE PRESION Y VACIO ARRESTALLAMAS PARA TANQUES DE TERMINALES NORTE	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
2282	TT.7404106	429410015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.IMT.NOR REPUESTOS DE ESLINGAS ACCESORIOS PARA IZAJE PARA USO EN CAMION GRUA Y TALLERES DE MANTEN..	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
2283	TT.7404106	412710011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR TUBERIAS Y ACCESORIOS SOLDABLES PARA LINEAS DE PRODUCTOS LIMPIOS Y SISTEMAS CONTRA INCEN..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2284	TT.7404106	412620011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR PLANCHAS, ANGULOS, TEES, PERFILES VARIOS PARA TRABAJOS EN TERMINALES NORTE	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
2285	TT.7404106	369800027	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR EMPAQUETADURA Y PRENSAESTOPA PARA TANQUES Y VALVULAS DE TERMINALES NORTE	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
2286	TT.7404106	439413011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.NOR REPUESTOS PARA ACOPLES DE MOTOR Y BOMBA API DE DESPACHO EN TERMINALES NORTE	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	

2287	TT.7404106	462130011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.NOR REPUESTOS PARA TABLEROS DE CONTROL Y EQUIPOS CONTRA INCENDIO MARCA CLARKE EN TERMINALES ..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
2288	TT.7404106	4325200110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.NOR REPUESTOS DE SELLOS Y KITS DE REPARACION MARCA CHESTERTONE ELECTROBOMBAS TERMINALES RIOB..	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
2289	TT.7404106	432404015	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.NOR REPOSICION DE VALVULAS MARCA PBV PARA ISLAS DE CARGA Y DRENAJES DE DIQUES DE TANQUES TER..	1,00000	UNIDAD	125.000,00000	125.000,00000		Si	
2290	TT.7404106	4127805111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.NOR REPUESTOS Y ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE 316 MARCA SWAGLOCK PARA SISTEMA DE REFRIGERAC..	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
2291	TT.7404106	4322001113	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.NOR REPUESTOS PARA BOMBAS DE AIREACION MARCA GOULD EN TERMINAL RIOBAMBA Y OYAMBARO	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000			Si
2292	TT.7404106	439412013	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.NOR REPUESTOS PARA AGITADORES MARCA PLENTY TANQUES DE MEZCLAS TERMINAL BEATERIO	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
2293	TT.1265104	432300016	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.NOR BOMBA DE VACIO MARCA BUSCH PARA SISTEMA DE RECUPERACION DE VAPORES TERMINAL BEATERIO	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
2294	TT.7404106	354900311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR REPOSICION DE CARBON ACTIVADO PARA CAMAS SISTEMA DE RECUPERACION DE VAPORES	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000			Si
2295	TT.7404106	482520012	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.NOR REPUESTOS PARA SISTEMAS DE MEDICION DE INVENTARIO EN TANQUES MARCA SAAB TANK MASTER	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000			Si
2296	TT.7404106	4324040111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.NOR REPUESTOS PARA ACTUADORES MARCA ROTORK DE VALVULAS DE TANQUES Y MANIFOLD DE BOMBAS TERMI..	1,00000	UNIDAD	190.000,00000	190.000,00000		Si	
2297	TT.7404106	463400167	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR CABLE ARMADO PARA CONEXIONADO DE ACTUADORES DE TANQUES TERMINAL BEATERIO	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000			Si
2298	TT.7404106	4127805112	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.NOR REPOSICION DE LAMPARAS Y ACCESORIOS A PRUEBA DE EXPLOSION PARA TERMINALES NORTE	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000			Si

2299	TT.7404106	462130011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GT.IMT.NOR REPUESTOS DE MCCS Y TABLEROS DE TRANSFERENCIA MARCA SCHNEIDER	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
2300	TT.7404106	4634001358	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GT.IMT.NOR CABLE ELECTRICO DE VARIAS MEDIDAS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE TERMINALES NORTE	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si	
2301	TT.7404106	474010011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR SUPRESOR DE TRANSCIENTES PARA PROTECCION DE EQUIPOS DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE TERMI..	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
2302	TT.7404106	4491709114	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR REPOSICION DE BRAZO ARTICULADO INTERNO PARA TANQUE 19 DE JET FUEL	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000			Si
2303	TT.1265104	442141311	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR REPOSICION BISELADORAS PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN TUBERIAS DE ALTA PRESION VARIOS..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
2304	TT.1265104	442400511	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR EQUIPOS PARA TRABAJOS DE SUELDA MOTOSOLDADORA, SOLDADORA MULTI FUNCION MIG TIG, CORTADOR..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2305	TT.1265104	435101116	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR EQUIPOS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS PARA TALLERES DE MANTENIMIENTO	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
2306	TT.1265104	482650014	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR EQUIPOS DE BALANCEO Y ESCANEO PARA TALLER DE MECANICA AUTOMOTRIZ	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
2307	TT.1265104	421900017	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR ANDAMIOS PARA TRABAJOS EN MANTENIMIENTO DE TANQUES DE TERMINALES NORTE	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
2308	TT.1265104	439413011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR EQUIPOS PARA REPOSICION Y REPOTENCIACION DE RELICUEFACTORA OYAMBARO	1,00000	UNIDAD	700.000,00000	700.000,00000			Si
2309	TT.1265104	4323004240	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR BOMBA PARA RETORNO GASOLINA BASE TERMINAL OYAMBARO	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
2310	TT.1265109	4299217233	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.IMT.NOR HERRAMIENTAS MARCA SNAP ON PARA USO EN TALLERES TERMINALES NORTE	1,00000	UNIDAD	81.000,00000	81.000,00000		Si	
2311	TT.7404106	412780916	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR JUNTAS DE EXPANSION PARA TUBERIAS DE LINEAS DE DESPACHO Y SISTEMAS CONTRA INCENDIOS TERM..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2312	TT.7404106	354900421	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS	GT.IMT.NOR SOLDADURA FRIA ELASTOMERO PARA SELLOS DE TANQUES TERMINALES	1,00000	UNIDAD	9.000,00000	9.000,00000		Si	

											UNICOS	NORTE						
2313	TT.7404106	4322002112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.IMT.NOR REPUESTOS COMPRESORES DE GLP OYAMBARO	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
2314	TT.1265104	482630113	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.IMT.NOR MEDIDOR TIPO CORIOLIS PARA TRANSFERENCIA DE GLP OYAMBARO	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000			Si
2315	TP.7202811	942220012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR MANEJO DE DESECHOS PELIGROSOS	1,00000	UNIDAD	170.000,00000	170.000,00000	Si		
2316	TP.7202811	871591411	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE BALANZAS	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	
2317	TP.7202902	541210015	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.SSA.SUR ADECUACION DE BATERIAS SANITARIAS DE AREA OPERATIVA PASCUALES	1,00000	UNIDAD	5.600,00000	5.600,00000		Si	
2318	TP.7202811	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR INSTALACION DE SENALIZACION DE SEGURIDAD	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
2319	TP.7202811	544000121	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR ELABORACION DE ANCLAJES PARA BARRERAS	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	
2320	TP.7202811	369209011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR PROVISION Y COLOCACION DE PUAS PARA AVES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2321	TP.7202902	542900322	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR MANTENIMIENTO DEL SISTEMA CONTRAINCENDIOS	1,00000	UNIDAD	750.000,00000	750.000,00000	Si		
2322	TP.7202811	545220011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR COLOCACION DE TECHO TRASLUCIDO EN MUELLE MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
2323	TP.7202902	871590111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CONTINGENCIA	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000		Si	
2324	TP.7202902	871410016	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR MANTENIMIENTO DE MOTOBOMBA, VACUM Y AMBULANCIAS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2325	TP.7202811	541210016	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GT.SSA.SUR IMPERMEABILIZACION E INSTALACION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS CON HIDROCARBUROS DEL ..	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
2326	TP.7202811	831310012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR PLAN DE ABANDONO DEL TERMINAL SALITRAL	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
2327	TP.7202811	831310012	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.SSA.SUR ESTUDIO AMBIENTAL EXPOST TERMINAL FUEL OIL	1,00000	UNIDAD	46.000,00000	46.000,00000	Si		
2328	TP.7202811	831310012	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.SSA.SUR ESTUDIO AMBIENTAL EXPOST POLIDUCTOS DE LA COSTA	1,00000	UNIDAD	48.000,00000	48.000,00000	Si		

2329	TP.7202811	831310012	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.SSA.SUR AUDITORIA AMBIENTAL SEGUIMIENTO RED DE COMERCIALIZACION BAJO ALTO	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000	Si		
2330	TP.7404020	321432011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR MATERIAL INFORMATIVO DE SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	
2331	TP.7404020	321432011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR MATERIAL INFORMATIVO DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL Y EMERGENCIAS	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	
2332	TP.7404020	439230318	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR TARJETAS DE INSPECCION DE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	1,00000	UNIDAD	3.400,00000	3.400,00000		Si	
2333	TP.7404020	321432011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR FORMULARIOS DE INSPECCIONES MENSUALES, ART, PERMISOS DE TRABAJO, OTROS	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	
2334	TP.7404020	3212920111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR ALMACENADOR DE DOCUMENTOS MSDS DE PARED	1,00000	UNIDAD	19.500,00000	19.500,00000		Si	
2335	TP.7404020	462130019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR GABINETE PARA LLAVES	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	
2336	TP.7404020	465310111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR LINTERNAS LED CON PEDESTAL Y BATERIA RECARGABLE	1,00000	UNIDAD	22.000,00000	22.000,00000	Si		
2337	TP.7404020	465310111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR LINTERNAS DE CABEZA	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
2338	TP.7404020	369600014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR GLOBOS PARA AHUYENTAR AVES	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
2339	TP.7404020	473130016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR EQUIPO ELECTRONICO PARA AHUYENTAR AVES	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
2340	TP.7404020	3627012110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR CONO FLEXIBLE CON CINTA REFLECTIVA	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
2341	TP.7404020	369900445	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GT.SSA.SUR POSTE VIAL DELIMITADOR CON CINTA REFLECTIVA	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si	
2342	TP.7404020	362200915	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR REDUCTORES DE VELOCIDAD CON ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000		Si	
2343	TP.7404020	369900445	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GT.SSA.SUR PROTECTORES VIALES DE COLUMNA REFLECTIVOS	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	

2344	TP.7404020	465310111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR LAMPARA VIAL	1,00000	UNIDAD	2.700,00000	2.700,00000		Si	
2345	TP.7404020	532110011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR BARRERA VIAL CON ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	11.900,00000	11.900,00000		Si	
2346	TP.7404020	282361125	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR MANGAS DIRECCIONADORAS DE VIENTO	1,00000	UNIDAD	4.800,00000	4.800,00000			Si
2347	TP.7404020	369900445	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GT.SSA.SUR OJO DE GATO VIAL	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000			Si
2348	TP.7404020	3425000120	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR CAL	1,00000	KILOGRAMO	7.000,00000	7.000,00000			Si
2349	TP.7404020	354900311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR CARBON ACTIVADO	1,00000	UNIDAD	4.200,00000	4.200,00000			Si
2350	TP.7404020	342401411	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GT.SSA.SUR PASTILLAS DIGESTORAS	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000			Si
2351	TP.7404020	439230312	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR BIFURCADORA 2 Y MEDIA A 1 Y MEDIA	1,00000	UNIDAD	4.200,00000	4.200,00000		Si	
2352	TP.7404020	279981021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR CARRETONES PARA 36 GAL DE CONCENTRADO DE ESPUMA CONTRAINCENDIOS	1,00000	UNIDAD	47.400,00000	47.400,00000		Si	
2353	TP.7404020	279981021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR EDUCTOR DE ESPUMA 1 Y MEDIA PULG, REGULADOR A 1 3 6	1,00000	UNIDAD	33.000,00000	33.000,00000		Si	
2354	TP.7404020	279981021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR BOQUILLA AUTOEDUCTORA DE 2 Y MEDIA PULG.	1,00000	UNIDAD	42.000,00000	42.000,00000		Si	
2355	TP.7404020	279981021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR CARTUCHO PARA EXTINTORES PQS DE 20LB	1,00000	UNIDAD	8.400,00000	8.400,00000		Si	
2356	TP.7404020	279981021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR MANGUERA CONTRA INCENDIOS DOBLE CHAQUETA, CON ACOPLE ROSCA NST 1 Y MEDIA PULG	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
2357	TP.7404020	279981021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR MANGUERA CONTRA INCENDIOS DOBLE CHAQUETA, CON ACOPLE ROSCA NST 2Y MEDIA PULG	1,00000	UNIDAD	24.500,00000	24.500,00000		Si	
2358	TP.7404020	279981021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR REDUCCIONES DE 2 Y MEDIA a 1 Y MEDIA PULG.	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000		Si	
2359	TP.7404020	439230312	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR PITONES 1 Y MEDIA DESCARGA MINIMA 125 GPM	1,00000	UNIDAD	44.000,00000	44.000,00000		Si	

2360	TP.7404020	282330912	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR TRAJES DE BOMBEROS COMPLETOS	1,00000	UNIDAD	126.000,00000	126.000,00000		Si	
2361	TP.7404020	282330912	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR TRAJES DE ACERCAMIENTO AL FUEGO	1,00000	UNIDAD	74.000,00000	74.000,00000		Si	
2362	TP.7404020	282500031	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR GUANTES DE BOMBEROS	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
2363	TP.7404020	351101014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR MONJAS DE PROTECCION A BOMBEROS	1,00000	UNIDAD	4.800,00000	4.800,00000		Si	
2364	TP.7404020	293100013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR BOTAS DE BOMBEROS	1,00000	UNIDAD	27.000,00000	27.000,00000		Si	
2365	TP.7404020	369700017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR CASCOS DE BOMBEROS	1,00000	UNIDAD	20.250,00000	20.250,00000		Si	
2366	TP.7404020	279981021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR LLAVES PARA MAGUERAS CONTRAINCENDIOS	1,00000	UNIDAD	6.300,00000	6.300,00000		Si	
2367	TP.7404020	439230316	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR HIDRANTES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2368	TP.7404020	279981021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR SPRINKLERS PARA AGUA Y ESPUMA	1,00000	UNIDAD	16.800,00000	16.800,00000		Si	
2369	TP.7404020	3213100110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR PANOS ABSORBENTES PARA HIDROCARBUROS	1,00000	UNIDAD	52.200,00000	52.200,00000		Si	
2370	TP.7404020	449170923	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR ABSORBENTE PARTICULADO PARA HIDROCARBUROS	1,00000	UNIDAD	31.200,00000	31.200,00000		Si	
2371	TP.7404020	362701221	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR BARRERAS ABSORBENTES DE CONTINGENCIA	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
2372	TP.7404020	449170923	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR PISCINAS ARMABLES DE CONTINGENCIA	1,00000	UNIDAD	136.000,00000	136.000,00000		Si	
2373	TP.7404020	432200223	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR KIT DE CONTROL DE DERRAMES EXTRA GRANDE	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000		Si	
2374	TP.7404020	432200223	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR KIT DE CONTINGENCIAS PEQUENO	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
2375	TP.7404020	364900019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR PALLET CONTENEDOR DE DERRAME CON RAMPA, 4 TAMBORES	1,00000	UNIDAD	30.800,00000	30.800,00000		Si	
2376	TP.7404020	364900019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR PALLET CONTENEDOR DE DERRAME CON RAMPA, 2 TAMBORES	1,00000	UNIDAD	24.000,00000	24.000,00000		Si	

2377	TP.7404020	363300311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR GEOMEMBRANA PVC 750 MICRAS	1,00000	UNIDAD	42.000,00000	42.000,00000		Si	
2378	TP.7404020	363300311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR PEGAMENTO PARA GEOMEMBRANA	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	
2379	TP.7404020	432200223	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR CONTEINER PARA CONTINGENCIAS	1,00000	UNIDAD	40.800,00000	40.800,00000		Si	
2380	TP.7404020	432200223	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR PALAS ANTICHISPA	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	
2381	TP.7404020	4292100115	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA REFORESTACION	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
2382	TP.7404020	271900111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR CHALECOS SALVAVIDAS SOLAS	1,00000	UNIDAD	4.800,00000	4.800,00000		Si	
2383	TP.7404020	282260062	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR CHALECOS REFLECTIVOS PARA BRIGADISTAS	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	
2384	TP.7404020	282260062	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR CHALECOS REFLECTIVOS PARA VISITANTES CON LOGOTIPO	1,00000	UNIDAD	4.200,00000	4.200,00000		Si	
2385	TP.7404020	271900936	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR LINEA DE VIDA RETRACTIL RECORRIDO CORTO	1,00000	UNIDAD	27.500,00000	27.500,00000		Si	
2386	TP.7404020	271900936	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR LINEA DE VIDA RETRACTIL RECORRIDO LARGO	1,00000	UNIDAD	21.000,00000	21.000,00000		Si	
2387	TP.7404020	481600923	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR MASCARA MEDIA CARA 100 POR CIENTO SILICON CON FILTROS	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
2388	TP.7404020	483120029	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR PROTECCION FACIAL COMPLETA PARA USO DE ESMERIL	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000		Si	
2389	TP.7404020	3692000124	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR CINTA REFLECTIVA BLANCA ROJA	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
2390	TP.7404020	3692000124	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR CINTA REFLECTIVA AMARILLO NEGRO	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	
2391	TP.7404020	3692000124	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR CINTA LUMINISCENTE	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
2392	TP.7404020	3697000127	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR CASCO DE SEGURIDAD TIPO II	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
2393	TP.7404020	4813009136	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR GAFAS DE SEGURIDAD	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	

2394	TP.7404020	319230112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR GUANTES ANTIMPACTO	1,00000	UNIDAD	36.000,00000	36.000,00000		Si	
2395	TP.7404020	319230112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR GUANTES DE NITRAFLEX PARA INSPECCION	1,00000	UNIDAD	12.600,00000	12.600,00000		Si	
2396	TP.7404020	319230112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR GUANTES DE NITRILO PALMA Y DEDOS	1,00000	UNIDAD	17.000,00000	17.000,00000		Si	
2397	TP.7404020	324000016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR CAMILLA RIGIDA PARA RESCATES Y EMERGENCIA CON ARANA E INMOVILIZADOR DE CABEZA	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si	
2398	TP.7404020	324000016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR SILLA DE TRANSPORTE Y EVACUACION	1,00000	UNIDAD	4.800,00000	4.800,00000		Si	
2399	TP.7404020	324000016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR FERULAS RIGIDAS SEMIRIGIDAS	1,00000	UNIDAD	7.600,00000	7.600,00000		Si	
2400	TP.7404020	324000016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR FLOTADORES UNIVERSALES PARA CAMILLA DE EMERGENCIA	1,00000	UNIDAD	2.750,00000	2.750,00000		Si	
2401	TP.7404020	324000016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR CAMILLA DE RESCATE TIPO SKED	1,00000	UNIDAD	9.750,00000	9.750,00000		Si	
2402	TP.7404020	282500033	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GT.SSA.SUR TRAJES DESECHABLES NIVEL DE PROTECCION A	1,00000	UNIDAD	81.000,00000	81.000,00000		Si	
2403	TP.7404020	282500033	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GT.SSA.SUR TRAJES DESECHABLES NIVEL DE PROTECCION C	1,00000	UNIDAD	36.000,00000	36.000,00000		Si	
2404	TP.7404020	282500033	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GT.SSA.SUR ROPA TERMICA	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
2405	TP.7404020	282500033	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GT.SSA.SUR OVERALL IGNIFUGO	1,00000	UNIDAD	72.000,00000	72.000,00000		Si	
2406	TP.7404020	282500016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GT.SSA.SUR PROTECCION DE PIES DE SEGURIDAD PARA VISITANTES	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2407	TP.7404020	421901063	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR KIT DE BLOQUEO Y ETIQUETADO	1,00000	UNIDAD	36.000,00000	36.000,00000		Si	
2408	TP.7404020	4817001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR DUCHA DE SEGURIDAD	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
2409	TP.7404020	4817001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR LAVAOJOS PORTATIL	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000		Si	
2410	TP.7404020	273200929	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR CUERDA PARA ESCALAR	1,00000	UNIDAD	14.000,00000	14.000,00000		Si	

2411	TP.7404020	2732009317	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR DESCENDEDOR	1,00000	UNIDAD	2.400,00000	2.400,00000		Si	
2412	TP.7404020	3697000127	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR CASCO DE ESCALADA	1,00000	UNIDAD	1.800,00000	1.800,00000		Si	
2413	TP.7404020	2732009329	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR POLEAS	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si	
2414	TP.7404020	481700114	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR MOSQUETONES VARIAS DIMENSIONES	1,00000	UNIDAD	3.250,00000	3.250,00000		Si	
2415	TP.7404020	481700116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR SILLA PARA SUSPENSION EN ALTURA TRABAJO PROLONGADO	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
2416	TP.7404020	271900936	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR ARNES DE SEGURIDAD CON LINEA DE VIDA PARA ESTRUCTURAS	1,00000	UNIDAD	29.000,00000	29.000,00000		Si	
2417	TP.7404020	2732009317	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR FRENO DE CUERDAS	1,00000	UNIDAD	3.600,00000	3.600,00000		Si	
2418	TP.7404020	481700116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR BANDAS DE ANCLAJES DE 3 A 6 PIES	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000		Si	
2419	TP.7404020	481700116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR ANCLAJE CORREDIZO	1,00000	UNIDAD	22.000,00000	22.000,00000		Si	
2420	TP.7404020	4299217219	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR CONTENEDORES DE DESECHOS 132 LITROS	1,00000	UNIDAD	36.000,00000	36.000,00000		Si	
2421	TP.7404020	4299217219	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR CONTENEDOR VOLCADOR DE BASURA 270 KG	1,00000	UNIDAD	10.500,00000	10.500,00000		Si	
2422	TP.7404020	369300111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR FUNDAS PLASTICAS VARIOS COLORES PARA BASURA	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000		Si	
2423	TP.7404020	4299217219	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR CONTEDORES PARA RECICLAJE DE BOTELLAS PLASTICAS	1,00000	UNIDAD	17.500,00000	17.500,00000		Si	
2424	TP.7404020	4299217219	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR CONTEDORES PUNTOS LIMPIOS PARA RECOLECCION DE PAPEL Y PLASTICO	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	
2425	TP.7404020	4299217219	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR CONTENEDORES DECORATIVOS DE DESECHOS	1,00000	UNIDAD	16.800,00000	16.800,00000		Si	
2426	TP.7404020	3692000111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GT.SSA.SUR CINTA ANTIDESLIZANTE	1,00000	UNIDAD	3.500,00000	3.500,00000		Si	
2427	TP.7404020	481700119	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR SCBA EQUIPO AUTONOMO DE AIRE RESPIRABLE COMPLETADO	1,00000	UNIDAD	160.000,00000	160.000,00000		Si	

2428	TP.7404020	4292100118	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR PROTECTORES PLASTICOS PARA EXTINTORES VARIOS TAMANOS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000			Si
2429	TP.1265104	449170923	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.SSA.SUR CAMION VACUMM COMPLETO	1,00000	UNIDAD	900.000,00000	900.000,00000			Si
2430	TP.1265104	481100114	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR EXPLOSIMETROS	1,00000	UNIDAD	48.000,00000	48.000,00000		Si	
2431	TP.1265104	481100114	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR MONITOR DE GASES	1,00000	UNIDAD	48.000,00000	48.000,00000		Si	
2432	TP.1265104	481700119	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR EQUIPO COMPRESOR DE AIRE SISTEMA CASCADA PARA RECARGA DE CILINDROS SCBA MOVIL	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000			Si
2433	TP.1265104	449170921	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR SKIMMER CON UNIDAD DE POTENCIA Y MINISKIMMER CON ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	135.000,00000	135.000,00000			Si
2434	TP.1265104	449170923	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR BOYA ANCLAJE	1,00000	UNIDAD	24.000,00000	24.000,00000			Si
2435	TP.1265104	439230011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR EXTINTORES PQS DE CAPSULA EXTERNA	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000			Si
2436	TP.1265104	4292100118	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR MONITOR FIJO CON PITON EDUCTOR	1,00000	UNIDAD	84.000,00000	84.000,00000			Si
2437	TP.1265104	449170923	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR BARRERAS DE CONTINGENCIA CON ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	320.000,00000	320.000,00000			Si
2438	TP.1265104	462130019	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GT.SSA.SUR ARMARIO DE TRAJES DE BOMBEROS	1,00000	UNIDAD	22.500,00000	22.500,00000		Si	
2439	TP.1265104	439230318	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GT.SSA.SUR AUTOBOMBA DE ATAQUE RAPIDO	1,00000	UNIDAD	450.000,00000	450.000,00000		Si	
2440	TP.7202811	831310011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GT.SSA.SUR SERVICIO DE MONITOREO BIOLOGICO AREA DE INCLUENCIA ESTACION TRES BOCAS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
2441	GA.6202901	541210015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		LICITACION	GG.SAD.GIN CONTRATOS DE MANTENIMIENTO CIVIL MENOR	1,00000	UNIDAD	8.000.000,00000	8.000.000,00000	Si		
2442	GA.6202903	871410013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.MGV SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHICULOS MULTIMARCA DE LA EP..	1,00000	UNIDAD	5.000.000,00000	5.000.000,00000	Si		
2443	GA.6202903	871410013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.MGV SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA CAMIONES HINO DE LA EP PETROECUAD..	1,00000	UNIDAD	1.000.000,00000	1.000.000,00000		Si	

2444	GA.6202811	873400031	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.MGV SERVICIO DE MONITOREO Y RASTREO SATELITAL PARA VEHICULOS DE LA EP PETROECUADOR A NIVEL N..	1,00000	UNIDAD	800.000,00000	800.000,00000	Si		
2445	GA.6202903	871410514	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.MGV SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LATONERIA LOS VEHICULOS DE LA EP PE..	1,00000	UNIDAD	1.560.000,00000	1.560.000,00000		Si	
2446	GA.6202903	871410013	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.SAD.MGV CONTRATO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHICULOS TIPO CUADRON KAWASAKI	1,00000	UNIDAD	160.000,00000	160.000,00000	Si		
2447	GA.6202903	871430014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.MGV MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BUSES Y BUSETAS DE LA EP PETROECUADOR	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000	Si		
2448	GA.6202903	871410013	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.SAD.MGV MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN CAMPO DE LOS VEHICULOS POLARIS	1,00000	UNIDAD	170.000,00000	170.000,00000		Si	
2449	GA.6202903	871410612	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.MGV SERVICIO DE LAVADO DE VEHICULOS DE EP PETROECUADOR	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
2450	GA.6202301	643120014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.MGV SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE EP PETROECUADOR	1,00000	UNIDAD	4.000.000,00000	4.000.000,00000	Si		
2451	GA.6202901	541210015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.GIN READECUACIONES DE INSTALACIONES, BODEGAS Y EDIFICACIONES A NIVEL NACIONAL	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
2452	GA.6202811	631100015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.SEA ALOJAMIENTO PARA EL PERSONAL DE ESTACIONES DE CAPTACION DE GAS CAMPOS SACHA	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
2453	GA.6202602	721120012	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.SAD.SEA ARRIENDOS EDIFICIOS, OFICINAS, ARCHIVO	1,00000	UNIDAD	780.000,00000	780.000,00000	Si		
2454	GA.6202601	721120012	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.SAD.SEA ARRIENDOS DE TERRENOS	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000		Si	
2455	GA.6202610	731140013	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.SAD.SEA ARRIENDOS DE CAMPERS Y OTROS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
2456	GA.6202909	853300012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.SAD.SEA LIMPIEZA AREAS ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE EP PETROECUADOR	1,00000	UNIDAD	8.000.000,00000	8.000.000,00000		Si	
2457	GA.6202811	8531002111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.SEA SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS EN LOS CENTROS OPERATIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA EP PETRO..	1,00000	UNIDAD	2.500.000,00000	2.500.000,00000		Si	

2458	GA.6202909	971300012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.SEA SERVICIO DE LAVANDERIA EN LOS CENTROS OPERATIVOS DE LA EP PETROECUADOR	1,00000	UNIDAD	2.000.000,00000	2.000.000,00000	Si		
2459	GA.6202811	941200011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD SEA SERVICIO DE VACIADO Y LIMPIEZA DE POZOS SEPTICOS DE EP PETROECUADOR	1,00000	UNIDAD	1.000.000,00000	1.000.000,00000		Si	
2460	GA.6202811	722110111	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.SEA SERVICIO DE ADMINISTRACION COMPLEJO HABITACIONAL ESMERALDAS	1,00000	UNIDAD	900.000,00000	900.000,00000	Si		
2461	GA.6202812	632100015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.SAD.SEA SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL DE LOS CENTROS OPERATIVOS DE LA EP PETROECUADOR	1,00000	UNIDAD	22.000.000,00000	22.000.000,00000	Si		
2462	GA.6202811	862100414	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.SAD.SEA SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE AREAS VERDES DE LOS CENTROS OPERATIVOS DE LA EP PE..	1,00000	UNIDAD	1.500.000,00000	1.500.000,00000	Si		
2463	GA.6202812	632100015	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.SAD.SEA SERVICIO DE ALIMENTACION PROVINCIA DE GALAPAGOS	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
2464	GA.6202812	632300212	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.SEA SERVICIO DE ALIMENTACION PROVINCIA DE GALAPAGOS ISLA BALTRA	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
2465	GA.6202902	871520013	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.GIN MANTENIMIENTO DE GENERADORES	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
2466	GA.6202902	871591612	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.GIN. MANTENIMIENTO DE ASCENSORES	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
2467	GA.6202902	859901911	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.GIN. MANTENIMIENTO SISTEMAS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA EP PETROECUADOR	1,00000	UNIDAD	2.000.000,00000	2.000.000,00000		Si	
2468	GA.6202811	546990911	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.GIN SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN CENTROS OPERATIVOS Y ADMINISTRATIVOS	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
2469	GA. 6202103	859500111	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.SAD.SEA TRANSPORTE Y ENTREGA DE DOCUMENTOS Y,0 PAQUETES A NIVEL LOCAL, NACIONAL E INTERNACIONAL ..	1,00000	UNIDAD	1.100.000,00000	1.100.000,00000		Si	
2470	GA.6202811	845200112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.SEA SERVICIO DE INVENTARIO, TRASLADO, CUSTODIA, DIGITALIZACION Y ADMINISTRACION DEL ARCHIVO ..	1,00000	UNIDAD	3.000.000,00000	3.000.000,00000			Si
2471	GA.6202901	547300012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.SAD.GIN PINTURA DE EDIFICACIONES E INSTALACIONES	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000		Si	
2472	GA.6202902	871520211	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.SEA SERVICIOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO PARA LINEA BLANCA, Y EQUIPOS AFINES	1,00000	UNIDAD	800.000,00000	800.000,00000		Si	

2473	GA.6404201	333100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS DE PETROECUADOR	1,00000	UNIDAD	1.000.000,00000	1.000.000,00000		Si	
2474	GA.6202811	845200112	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD ANALISIS, ORGANIZACION, ESTRUCTURACION ARCHIVO Y DIGITALIZACION DE EXPEDIENTES DOCUMENTALES ..	1,00000	UNIDAD	65.000,00000	65.000,00000	Si		
2475	GA.6202301	643120014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.SAD.MGV SERVICIO DE MOVILIZACION PARA EL PERSONAL DE CENTROS OPERATIVOS	1,00000	UNIDAD	1.000.000,00000	1.000.000,00000		Si	
2476	GA.6404020	271600311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.SEA COLCHONES, SOMIER Y OTROS	1,00000	UNIDAD	51.000,00000	51.000,00000		Si	
2477	GA.1265108	3812100114	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD MUEBLES, ESTANTERIAS Y OTROS	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000		Si	
2478	GA.1265108	3812200235	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.SAD.SEA MOBILIARIO DE OFICINA	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
2479	GA.1265108	4391300126	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD REPOSICION LINEA BLANCA	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
2480	GA.1265104	369900024	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.SEA EQUIPO MECANICO PARA GIMNASIOS	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
2481	GA.1265104	444110023	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.SEA ELEVADORES DE CARGA PARA ARCHIVO	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
2482	GA.6404106	271900212	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.SEA BANDERAS, OTROS	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
2483	GA.6202811	547500012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.SEA ELABORACION, INSTALACION DE ALFOMBRAS DE CAUCHO VULCANIZADAS	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
2484	GA.6202811	891210913	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.SEA ENMARCARCADO DE CUADROS, SENALETICA Y OTROS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2485	GA.6202811	429940014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.SAD.SEA SELLOS AUTOMATICOS Y OTROS	1,00000	UNIDAD	5.900,00000	5.900,00000		Si	
2486	GA.6202811	671900121	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.SEA.MUDANZA, MOVILIZACION Y EMBALAJE ZONA CENTRO NORTE	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
2487	GA.6404106	491290513	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.SAD.MGV MOQUETAS FORROS BOTIQUINES CONOS ACCESORIOS Y OTROS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	

2488	GA.1152102	361140311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B01.B02.B04 LLANTAS PARA VEHICULOS	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		
2489	GA.1152102	412780211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01.B02.B03.B04 ACCESORIOS PARA TUBERIA DE LINEA	1,00000	UNIDAD	141.000,00000	141.000,00000	Si		
2490	GA.1152102	4325200111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 ACOPLES METASTREAM TSK	1,00000	UNIDAD	47.886,40000	47.886,40000	Si		
2491	GA.1152102	429910124	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01.B02.B03.B04 CADENAS, TEMPLADORES, CABLES PARA IZAJE, GANCHOS, GRILLETES	1,00000	UNIDAD	37.000,00000	37.000,00000		Si	
2492	GA.1152102	429500012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01.B02.B03.B04 ELECTRODOS, SOLDADURA Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	116.000,00000	116.000,00000	Si		
2493	GA.1152102	439140211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 FILTROS, SEPARADORES, ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	216.438,40000	216.438,40000		Si	
2494	GA.1152102	369800024	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01.B02.B03.B04 EMPAQUES ESPIROMETALICOS, ASBESTO, TEFLON, NEOPRENO	1,00000	UNIDAD	108.000,00000	108.000,00000		Si	
2495	GA.1152102	4817001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01.B02.B03.B04 EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	1,00000	UNIDAD	256.000,00000	256.000,00000		Si	
2496	GA.1152102	325900019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B01 FORMULARIOS PRE IMPRESOS	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000		Si	
2497	GA.1152102	342100911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 GASES ESPECIALES EMBOTELLADOS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2498	GA.1152102	439320018	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 HAZ DE TUBOS CALDERETAS, PLANTA DE GAS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
2499	GA.1152102	482650321	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 REPUESTOS PARA INSTRUMENTACION ELECTRONICA, FLUJO, PRESION, TEMPERATURA	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
2500	GA.1152102	439230318	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 INSTRUMENTOS DE SISTEMA DCI DETECTORES DE FLAMA, GAS, HUMO, SOLENOIDES, VALVULAS DE HIDRANTE..	1,00000	UNIDAD	143.000,00000	143.000,00000		Si	
2501	GA.1152102	622650012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01.B02.B03.B04 LIJAS, DISCOS DE DESBASTE, DISCO DE ESMERIL, CEPILLOS DE ACERO, BROCHAS, SIERRAS..	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
2502	GA.1152102	465310111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B01 LINTERNAS EXPLOSION PROOF	1,00000	UNIDAD	960,00000	960,00000	Si		
2503	GA.1152102	333800211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01.B02.B04 LUBRICANTES Y ADITIVOS	1,00000	UNIDAD	236.421,00000	236.421,00000		Si	

2504	GA.1152102	363205019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 MANGUERAS Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
2505	GA.1152102	482120034	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 MANOMETROS ,TERMOMETROS Y REGULADORES DE AIRE, PRESION	1,00000	UNIDAD	127.900,00000	127.900,00000		Si	
2506	GA.1152102	371950111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 MATERIAL DE VIDRIO PARA LABORATORIO PROBETAS, PIPETAS, TUBOS DE ENSAYO	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
2507	GA.1152102	374400011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B01.B02.B03.B06.B07.B09.B10 CEMENTO DE CONSTRUCCION	1,00000	UNIDAD	131.700,00000	131.700,00000		Si	
2508	GA.1152102	623610012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01.B03 MATERIALES DE CONSTRUCCION, POLICARBONATO, REJILLAS	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
2509	GA.1152102	362701221	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 MATERIALES DE CONTENCION PARA DERRAMES PAnOS, BARRERAS, ABSORVENTES, LONAS INGNIFUGAS	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000		Si	
2510	GA.1152102	4127805112	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 MATERIALES PARA SISTEMA DE ILUMINACION REFINERIA SHUSHUFINDI Y ESTACIONES DE CAPTACION	1,00000	UNIDAD	405.331,49000	405.331,49000	Si		
2511	GA.1152102	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 MATERIALES Y REPUESTOS ELECTRICOS LUMINARIAS, BALASTROS, CONECTORES, TERMINALES, FOCOS, CABL..	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
2512	GA.1152102	482630113	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 MEDIDOR MASICOS GLP A ESFERAS	1,00000	UNIDAD	105.000,00000	105.000,00000		Si	
2513	GA.1152102	412650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01.B02.B03.B04 PERFILES, ANGULOS, PLATINAS, PLANCHAS METALICAS	1,00000	UNIDAD	98.000,00000	98.000,00000		Si	
2514	GA.1152102	4299923211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01.B02.B03.B04 PERNOS, TUERCAS, ARANDELAS, ESPARRAGOS	1,00000	UNIDAD	36.000,00000	36.000,00000	Si		
2515	GA.1152102	351100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01.B02.B3 PINTURAS Y DISOLVENTES	1,00000	UNIDAD	158.000,00000	158.000,00000		Si	
2516	GA.1152102	439230318	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 PITONES DE CONTRAINCENDIOS, DOBLE AGENTE	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2517	GA.1152102	3549004110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 QUIMICOS Y CATALIZADORES, CONTROLADOS, ACIDO SULFURICO, SOSA CAUSTICA, CARBONATO	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
2518	GA.1152102	3549004110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 QUIMICOS Y CATALIZADORES, NO CONTROLADOS, SULFATO, NEUTRALIZANTES,BIODEGRADABLES,CLORO	1,00000	UNIDAD	275.483,00000	275.483,00000		Si	

2519	GA.1152102	482700024	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 REPUESTOS ELECTRONICOS PARA INSTRUMENTACION Y CONTROL	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
2520	GA.1152102	439431025	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 REPUESTOS EXTINTORES	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
2521	GA.1152102	423420111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 REPUESTOS INSTRUMENTACION, MECANICO, ELECTRICO PARA HORNOS, CALDERAS, CALENTADORES	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000			Si
2522	GA.1152102	444610911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 REPUESTOS PAR EQUIPO PESADO GRUAS, GALLINETAS, BRAZOS HIDRAULICOS, VACUMMS	1,00000	UNIDAD	43.848,16000	43.848,16000		Si	
2523	GA.1152102	482520911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 REPUESTOS PARA APARATOS DE PRUEBA DE GASES, EQUIPOS DE LABORATORIO	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
2524	GA.1152102	432300211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 REPUESTOS PARA COMPRESORES	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
2525	GA.1152102	432300211	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 REPUESTOS PARA COMPRESORES AJAX	1,00000	UNIDAD	586.830,19000	586.830,19000		Si	
2526	GA.1152102	432300211	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 REPUESTOS PARA COMPRESORES DRESSER RAND	1,00000	UNIDAD	335.000,00000	335.000,00000	Si		
2527	GA.1152102	432300211	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 REPUESTOS PARA COMPRESORES ROTATIVOS FLSMIDTH, FULLER	1,00000	UNIDAD	723.296,21000	723.296,21000	Si		
2528	GA.1152102	432300211	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 REPUESTOS PARA COMPRESORES YORK	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000	Si		
2529	GA.1152102	431510128	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 REPUESTOS PARA MOTORES	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000			Si
2530	GA.1152102	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 REPUESTOS PARA OVER HAUL Y MOTORES WAUKESHA	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
2531	GA.1152102	431430011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 REPUESTOS PARA TURBINA, GENERADORES	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000			Si
2532	GA.1152102	491290934	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 REPUESTOS PARA VEHICULOS	1,00000	UNIDAD	21.134,00000	21.134,00000		Si	
2533	GA.1152102	4491709114	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 REPUESTOS SISTEMA CONTROL TRICONEX INVENSYS	1,00000	UNIDAD	85.000,00000	85.000,00000			Si
2534	GA.1152102	4491709114	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 REPUESTOS SISTEMA DISTRIBUTED CONTROL SYSTEM DCS	1,00000	UNIDAD	175.000,00000	175.000,00000			Si

2535	GA.1152102	482650111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 REPUESTOS SISTEMA DE CONTROL EVO DE PLANTA DE GAS Y REFINERIA 1 2	1,00000	UNIDAD	131.479,75000	131.479,75000	Si		
2536	GA.1152102	482650111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 REPUESTOS SMITH METER	1,00000	UNIDAD	83.718,25000	83.718,25000		Si	
2537	GA.1152102	439320017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 REPUESTOS Y ACCESORIOS AIRCOLER	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000			Si
2538	GA.1152102	4325200110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA BOMBAS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
2539	GA.1152102	4325200110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA BOMBAS IWAKY, AURORA, GOULDS, EBARA, NIKUNI, QUIMICOS	1,00000	UNIDAD	121.844,25000	121.844,25000		Si	
2540	GA.1152102	435701318	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 REPUESTOS Y ACCESORIOS TORRES Y RECIPIENTES	1,00000	UNIDAD	41.000,00000	41.000,00000		Si	
2541	GA.1152102	423420114	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 REPUESTOS Y SOPLADOR DE HOLLIN US H TETRACTABLE	1,00000	UNIDAD	37.730,00000	37.730,00000	Si		
2542	GA.1152102	433100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 RODAMIENTOS, BANDAS, MULTIPLICADORES	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2543	GA.1152102	482630113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 ROTAMETROS	1,00000	UNIDAD	7.100,00000	7.100,00000		Si	
2544	GA.1152102	4325200111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B01 SELLOS MECANICOS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000			Si
2545	GA.1152102	4325200111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 SELLOS MECANICOS EAGLE BURGMANI	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000		Si	
2546	GA.1152102	4325200111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 SELLOS MECANICOS FLOWSERVE	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000			Si
2547	GA.1152102	439411014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 SENSONRES 02, PH, CONDUCTIVIDAD	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2548	GA.1152102	4634001828	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B01.B02.04 CABLES ELECTRICOS INDUSTRIALES	1,00000	UNIDAD	50.625,00000	50.625,00000			Si
2549	GA.1152102	3699000144	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B01 SUMINISTROS ELECTRICOS PILAS, BATERIAS, PILAS ALCALINAS	1,00000	UNIDAD	375,00000	375,00000	Si		
2550	GA.1152102	353210116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B01.B02.B03 SUMINISTROS Y MATERIALES PARA ASEO Y LIMPIEZA	1,00000	UNIDAD	14.000,00000	14.000,00000			Si
2551	GA.1152102	354401015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 SUMINISTROS PARA EQUIPOS CONTRAINCENDIOS POLVO QUIMICO, ESPUMAS,	1,00000	UNIDAD	37.250,00000	37.250,00000		Si	

2552	GA.1152102	4491709114	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 TARJETAS MTL SURGE PROTECTION SISTEMA CONTRAINCENDIOS TRICONEX PLANTA DE GS	1,00000	UNIDAD	71.566,00000	71.566,00000	Si		
2553	GA.1152102	271900935	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01.B02.B03 TRAPOS PARA LIMPIEZA, WAYPE	1,00000	UNIDAD	27.000,00000	27.000,00000	Si		
2554	GA.1152102	439412016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B01 TRANSDUCTORES GAS, AIRE, DIESEL	1,00000	UNIDAD	4.500,00000	4.500,00000	Si		
2555	GA.1152102	412771218	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 TUBBING Y CONECTORES	1,00000	UNIDAD	49.000,00000	49.000,00000		Si	
2556	GA.1152102	412710011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B01.B02.B03.B04 TUBERIA DE LINEA	1,00000	UNIDAD	580.000,00000	580.000,00000		Si	
2557	GA.1152102	439320018	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 TUBOS ALETEADOS PARA ENFRIADORES	1,00000	UNIDAD	140.000,00000	140.000,00000		Si	
2558	GA.1152102	361140311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B01 TUBOS, PROTECTORES Y DEFENSAS	1,00000	UNIDAD	3.280,00000	3.280,00000		Si	
2559	GA.1152102	4324040112	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 VALVULAS Y REPUESTOS FISHER, ORBIT, BARKSDALES, SOLENOIDES	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000			Si
2560	GA.1152102	4127809117	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B01 VALVULAS Y REPUESTOS NIPPON DAYA, SHAND JURS	1,00000	UNIDAD	402.702,00000	402.702,00000		Si	
2561	GA.1152102	432401011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B01 VALVULAS Y REPUESTOS VALVULAS DE CONTROL, MANUALES, SEGURIDAD	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000		Si	
2562	GA.1152102	433203211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B01 VARIADORES DE VELOCIDAD	1,00000	UNIDAD	4.500,00000	4.500,00000	Si		
2563	GA.1152102	371950111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02 MATERIALES PARA ENSAYOS DE LABORATORIO DE LUBRICANTES	1,00000	UNIDAD	26.546,00000	26.546,00000	Si		
2564	GA.1152102	4219001150	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02 REJILLAS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2565	GA.1152102	439311011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B02 REPUESTOS CENTRIFUGA ALFA LAVAL	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000		Si	
2566	GA.1152102	4325200110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B02 ACOPLES KOP FLEX	1,00000	UNIDAD	280.000,00000	280.000,00000			Si
2567	GA.1152102	4219001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GG.B02 BARRAS Y EJES DE BRONCE, ACERO, TEFLON, DURALON	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	

											ELECTRONICA							
2568	GA.1152102	464200014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02 BATERIAS DE NIQUEL CADMIO	1,00000	UNIDAD	69.341,20000	69.341,20000		Si	
2569	GA.1152102	464200016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B02.B01 BATERIAS PARA VEHICULOS Y MAQUINARIAS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
2570	GA.1152102	432200211	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B02 BOMBAS UCP, CENTRIFUGAL PUMP	1,00000	UNIDAD	317.603,29000	317.603,29000			Si
2571	GA.1152102	273200111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02.B03 CABOS DE NAYLON, SLINGAS, ELEMENTOS PARA IZAJE, SOGAS	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000		Si	
2572	GA.1152102	433203211	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B02 COJINETES PHILADELPHIA	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000	Si		
2573	GA.1152102	3532200120	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B02 CREMA DESENGRASANTE PARA LIMPIEZA DE MANOS	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000	Si		
2574	GA.1152102	49129094980	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02 FILTRO DE ACEITE Y SISTEMA PRINCIPAL DE COMBUSTIBLE PARA GRUPOS DE BOMBEO DE CRUDO	1,00000	UNIDAD	230.000,00000	230.000,00000	Si		
2575	GA.1152102	439150111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B02 FILTROS NUGENT	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
2576	GA.1152102	4315100120	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02.B03.B04 FILTROS PARA VEHICULOS Y MAQUINARIA	1,00000	UNIDAD	105.580,00000	105.580,00000	Si		
2577	GA.1152102	461220111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02 FOCOS Y BALASTROS PARA STOCK	1,00000	UNIDAD	29.082,02000	29.082,02000		Si	
2578	GA.1152102	433203211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02 COJINETES PHILADELPHIA	1,00000	UNIDAD	349.998,00000	349.998,00000	Si		
2579	GA.1152102	433100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02 INHIBIDOR DE CORROSION XLI	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000		Si	
2580	GA.1152102	439320018	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02 INTERCAMBIADORES DE CALOR	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000			Si
2581	GA.1152102	49129094980	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B02 KIT DE OVERHAUL ALCO DE 12, 16 Y 18 CYL,	1,00000	UNIDAD	1.530.943,86000	1.530.943,86000		Si	
2582	GA.1152102	354302312	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02 LUBRICANTE PARA ALTA TEMPERATURA Y PERIODOS DE OPERACION EXTENDIDOS EN ACOPLES KOP FLEX	1,00000	UNIDAD	36.000,00000	36.000,00000			Si
2583	GA.1152102	622610012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GG.B02 MATERIALES DE CONTRUCCION, CUBIERTAS METALICAS DURATECHO	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		

											ELECTRONICA							
2584	GA.1152102	4294300113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B02 MATERIALES DE CONTRUCCION, MALLA ELECTROSOLDADA	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
2585	GA.1152102	4394120110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02 MATERIALES DE CONTRUCCION, REGILLAS PARA PISOS	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si		
2586	GA.1152102	429990882	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B02 MATERIALES DE CONTRUCCION, VARILLA	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
2587	GA.1152102	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02 MATERIALES Y REPUESTOS ELECTRICOS, LUMINARIAS, FOCOS ELECTRICOS, BALASTROS TERMINALES	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
2588	GA.1152102	449170933	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02 MATERIALES Y REPUESTOS PARA PLANTAS DE AGUA	1,00000	UNIDAD	42.301,90000	42.301,90000	Si		
2589	GA.1152102	49129094980	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B02 PARTES Y REPUESTOS NAPIER	1,00000	UNIDAD	970.224,00000	970.224,00000		Si	
2590	GA.1152102	4325200111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B02 PARTES Y REPUESTOS PARA SELLOS MECANICOS JHON CRANE	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000			Si
2591	GA.1152102	3549004110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B02 QUIMICOS Y CATALIZADORES CLORO GRANULADO	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000			Si
2592	GA.1152102	3549004110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02 QUIMICOS Y CATALIZADORES,DETERGENTES, INHIBIDOR DE CORROSION, LIMPIADOR ALKALINO, GLIFOSATO	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
2593	GA.1152102	346200916	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02.B04 MATAMALEZA, HERBICIDAS	1,00000	UNIDAD	7.500,00000	7.500,00000	Si		
2594	GA.1152102	3549004111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02 REACTIVOS PARA ANALISIS DE AGUA	1,00000	UNIDAD	9.687,93000	9.687,93000	Si		
2595	GA.1152102	441200011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B02 REPUESTOS PARA MOTOGUADANAS	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
2596	GA.1152102	49129094980	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B02 REPUESTOS DUAP	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
2597	GA.1152102	482700024	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B02 REPUESTOS ELECTRONICOS PARA INSTRUMENTACION Y CONTROL	1,00000	UNIDAD	1.500.000,00000	1.500.000,00000		Si	
2598	GA.1152102	432300211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02 REPUESTOS PARA COMPRESORES	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	

2599	GA.1152102	439320018	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B02 REPUESTOS PARA ENFRIADORES SMIHTCO	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
2600	GA.1152102	491290111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B02 REPUESTOS PARA VEHICULOS LIVIANOS	1,00000	UNIDAD	3.800,00000	3.800,00000	Si		
2601	GA.1152102	491290112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02.B04 REPUESTOS PARA VEHICULOS Y MAQUINARIAS	1,00000	UNIDAD	40.075,68000	40.075,68000	Si		
2602	GA.1152102	433100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02 RODAMIENTOS	1,00000	UNIDAD	24.000,00000	24.000,00000	Si		
2603	GA.1152102	271500211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02.B03 RECIPIENTES, SACAS Y FUNDAS PLASTICOS	1,00000	UNIDAD	11.000,00000	11.000,00000	Si		
2604	GA.1152102	362200221	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02 SET BLOQUE DE CAUCHO PARA ACLOPES	1,00000	UNIDAD	42.000,00000	42.000,00000			Si
2605	GA.1152102	4634001378	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B02 SUMINISTROS ELECTRICOS CABLE ELECTRICO DE POTENCIA ARMADO	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
2606	GA.1152102	3699000144	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B02 SUMINISTROS ELECTRICOS, PILAS	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000	Si		
2607	GA.1152102	321930013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02.B03 PAPEL HIGIENICO, PAPEL TOALLA	1,00000	UNIDAD	11.500,00000	11.500,00000	Si		
2608	GA.1152102	313100013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B02 TABLONES, POLINES Y PLANCHAS DE MADERA	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
2609	GA.1152102	432401011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B02 VALVULAS Y REPUESTOS	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
2610	GA.1152102	233100141	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B02 SAL EN GRANO	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
2611	GA.1152102	354900419	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B03 AGENTE DEMOLEDOR	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
2612	GA.1152102	429990511	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B03 ALCANTARILLAS CORRUGADAS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
2613	GA.1152102	412780113	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B03 CAMISAS PARA TUBERIA	1,00000	UNIDAD	88.000,00000	88.000,00000	Si		
2614	GA.1152102	351101013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B03 CINTA RECUBRIMIENTO DE TUBERIA	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
2615	GA.1152102	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B03 MATERIALES Y REPUESTOS ELECTRICOS, BALASTROS, LUMINARIAS, CONECTORES, TERMINALES, CABLES ESP..	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000	Si		

2616	GA.1152102	354900419	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GG.B03 QUIMICOS Y CATALIZADORES, SELLANTES, ADHESIVOS, REFRIGERANTE, CLORO GRANULADO, MATA MALESA, ..	1,00000	UNIDAD	44.000,00000	44.000,00000	Si		
2617	GA.1152102	441200011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B03 REPUESTOS PARA MOTOGUADANAS	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
2618	GA.1152102	3699000144	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GG.B03 SUMINISTROS ELECTRICOS PILAS AA, AAA, D	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000	Si		
2619	GA.1152102	432401011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B03 VALVULAS Y REPUESTOS, VALVULA CHECK, VALVULAS DE BOLA, VALVULA DE COMPUERTA	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si		
2620	GA.1152102	354900419	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B04 QUIMICOS Y CATALIZADORES ADHESIVOS, SELLANTES	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
2621	GA.1152102	325900019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B04 FORMULARIOS PREIMPRESOS	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
2622	GA.1152102	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B04 MATERIALES Y REPUESTOS ELECTRICOS, LUMINARIAS, BALASTROS, CONECTORES, TERMINALES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
2623	GA.1152102	412780211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B04 ACCESORIOS PARA TUBERIA BRIDAS, CODOS, ACOPLES, REDUCCIONES	1,00000	UNIDAD	19.000,00000	19.000,00000	Si		
2624	GA.1152102	432401011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B04 VALVULAS Y REPUESTOS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
2625	GA.1152102	432530013	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B04 REPUESTOS PARA COMPRESORES SOUER SOHN	1,00000	UNIDAD	110.000,00000	110.000,00000	Si		
2626	GA.1152102	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B04 REPUESTOS PARA MOTORES MWM	1,00000	UNIDAD	229.233,49000	229.233,49000	Si		
2627	GA.1152102	4323004258	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B04 REPUESTOS PARA BOMBAS GUINARD	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000	Si		
2628	GA.1152102	482700024	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B04 REPUESTOS ELECTRONICOS PARA INSTRUMENTACION Y CONTROL	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
2629	GA.1152102	389930011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GG.B04 SUMINISTROS PARA ASEO Y LIMPIEZA, ESCOBAS, TRAPEADORES, CEPILLOS, DETERGENTE	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000	Si		
2630	GA.1152102	449170933	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B04 MATERIALES Y REPUESTOS PARA PLANTAS DE AGUA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
2631	GA.1152102	444610911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B04 REPUESTOS PARA EQUIPO PESADO	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		

2632	GA.1152102	433100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B04 RODAMIENTOS, BANDAS Y MULTIPLICADORES	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
2633	GA.1152102	361140311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B04 TUBOS Y PROTECTORES	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
2634	GA.1152102	464200017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B04 BATERIAS PARA VEHICULOS Y MAQUINARIA	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
2635	GA.1152102	273200111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B04 CABOS DE NYLON, ESLINGAS	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000	Si		
2636	GA.1152102	271500211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B04 SACAS DE PLASTICO	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
2637	GA.1152102	351100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B04 PINTURAS, DILUYENTES	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
2638	GA.1152102	351101013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B04 CINTA RECUBRIMIENTO DE TUBERIA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
2639	GA.1152102	321930013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B04 SUMINISTROS PARA ASEO Y LIMPIEZA,PAPEL HIGIENICO,PAPEL TOALLA	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000	Si		
2640	GA.1152102	271900935	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B04 TRAPO DE LIMPIEZA, WYPE	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000	Si		
2641	GA.1152102	342100212	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B04 OXIGENO Y ACETILENO	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	
2642	GA.1152102	321530312	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B05 CAJAS PARA ARCHIVO A NIVEL NACIONAL	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
2643	GA.1152102	325900019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B05 MATERIAL IMPRESO A NIVEL NACIONAL	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
2644	GA.1152102	3212920120	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B05 MATERIALES DE OFICINA	1,00000	UNIDAD	270.000,00000	270.000,00000	Si		
2645	GA.1152102	38912013912	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B05 TONERS A NIVEL NACIONAL	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000	Si		
2646	GA.1152102	361140311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B06.B07.B08.B09 LLANTAS PARA VEHICULOS	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000	Si		
2647	GA.1152102	412780211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06.B07.B09 ACCESORIOS PARA TUBERIA DE LINEA	1,00000	UNIDAD	19.000,00000	19.000,00000	Si		
2648	GA.1152102	412630035	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GG.B06 ALAMBRE DE AMARRE	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000	Si		

2649	GA.1152102	4294600214	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GG.B06 ALAMBRE DE PUAS	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000	Si		
2650	GA.1152102	273200111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06.B07.B08.B09 CABOS DE NYLON, SLINGAS, ELEMENTOS PARA IZAJE, SOGAS	1,00000	UNIDAD	17.000,00000	17.000,00000	Si		
2651	GA.1152102	429910124	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06.B07.B09 CADENAS, TEMPLADORES, CABLES PARA IZAJE, GANCHOS, GRILLETES	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si		
2652	GA.1152102	351101013	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B06 CINTA RECUBRIMIENTO DE TUBERIA	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
2653	GA.1152102	342301211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B06 CLORO GRANULADO	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
2654	GA.1152102	429500012	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B06 ELECTRODOS LINCOLN	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
2655	GA.1152102	369800024	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06.B07.B08.B09 EMPAQUES ESPIROMETALICOS, ASBESTO, TEFLON, NEOPRENO	1,00000	UNIDAD	27.500,00000	27.500,00000		Si	
2656	GA.1152102	3697000133	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GG.B01.B02.B03.B04 EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL CATALOGO ELECTRONICO	1,00000	UNIDAD	82.000,00000	82.000,00000		Si	
2657	GA.1152102	4817001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06.B07.B08.B09 EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	1,00000	UNIDAD	625.000,00000	625.000,00000		Si	
2658	GA.1152102	4315100120	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06.B07.B09 FILTROS PARA VEHICULOS Y MAQUINARIA	1,00000	UNIDAD	44.000,00000	44.000,00000	Si		
2659	GA.1152102	622650012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06.B07.B08.B09 LIJAS, DISCOS DE DESBASTE, DISCO DE ESMERIL, CEPILLOS DE ACERO, BROCHAS, SIERRAS..	1,00000	UNIDAD	39.500,00000	39.500,00000	Si		
2660	GA.1152102	3632050111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06.B07.B08.B09 MANGUERAS PARA USO GENERAL Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	19.000,00000	19.000,00000	Si		
2661	GA.1152102	346200916	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06.B07.B09 MATAMALEZA, HERBICIDAS	1,00000	UNIDAD	22.000,00000	22.000,00000	Si		
2662	GA.1152102	429320016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B06 MATERIAL PARA EMBALAJE, ZUNCHOS, GRAPAS, CINTA STRETCH FILM	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
2663	GA.1152102	362701221	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06 MATERIALES PARA CONTINGENCIA Y DERRAMES	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
2664	GA.1152102	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06 MATERIALES Y REPUESTOS ELECTRICOS, BALASTROS, LUMINARIAS, CONECTORES, TERMINALES, CABLES ESP..	1,00000	UNIDAD	65.000,00000	65.000,00000	Si		

2665	GA.1152102	342100211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B06 GAS EMBOTELLADO DE TODO TIPO	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
2666	GA.1152102	532410021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06 PARTES E INSUMOS PARA PROTECCION CATODICA	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
2667	GA.1152102	472200611	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06 PARTES Y REPUESTOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2668	GA.1152102	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B06 PARTES Y REPUESTOS EQUIPOS DE INSTRUMENTACION	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
2669	GA.1152102	442110116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06 PARTES Y REPUESTOS MAQUINARIA DE TALLER	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
2670	GA.1152102	4474004413	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06 PARTES Y REPUESTOS PARA BOMBAS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
2671	GA.1152102	439230318	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B06 PARTES Y REPUESTOS SISTEMAS CONTRA INCENDIO	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	
2672	GA.1152102	4299923211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06.B07.B09 PERNOS, TUERCAS, ARANDELAS, ESPARRAGOS	1,00000	UNIDAD	16.000,00000	16.000,00000	Si		
2673	GA.1152102	351100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06.B07.B08.B09 PINTURAS Y DISOLVENTES	1,00000	UNIDAD	140.000,00000	140.000,00000		Si	
2674	GA.1152102	354900421	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06 QUIMICOS Y CATALIZADORES, SELLANTES, ADHESIVOS, COMPUESTO PARA REPARACION DE METAL	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
2675	GA.1152102	432201016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06 REFRIGERANTE	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000	Si		
2676	GA.1152102	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B06 REPUESTOS Y ACCESORIOS MAQUINARIA CATERPILLAR	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
2677	GA.1152102	435600017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B06 REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE ESTACIONES DE SERVICIO	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
2678	GA.1152102	491290112	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B06 REPUESTOS Y ACCESORIOS VEHICULOS CHEVROLET	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
2679	GA.1152102	491290112	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B06 REPUESTOS Y ACCESORIOS VEHICULOS FORD	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
2680	GA.1152102	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B06 REPUESTOS Y ACCESORIOS VEHICULOS PESADOS	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
2681	GA.1152102	433100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B06 RODAMIENTOS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	

2682	GA.1152102	4634001828	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GG.B06.B07.B08.B09 CABLES ELECTRICOS INDUSTRIALES	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
2683	GA.1152102	3699000144	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GG.B06 SUMINISTROS ELECTRICOS PILAS AA, AAA, D	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
2684	GA.1152102	353210116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B06.B07.B08.B09 SUMINISTROS Y MATERIALES PARA ASEO Y LIMPIEZA	1,00000	UNIDAD	27.500,00000	27.500,00000		Si	
2685	GA.1152102	321930013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B06 PAPEL HIGIENICO, PAPEL TOALLA	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	
2686	GA.1152102	313100013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B06 TABLONES, POLINES Y PLANCHAS DE MADERA	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
2687	GA.1152102	271900935	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06.B07.B08 TRAPOS PARA LIMPIEZA, WAYPE	1,00000	UNIDAD	13.400,00000	13.400,00000	Si		
2688	GA.1152102	412710011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B06 TUBERIA DE LINEA	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
2689	GA.1152102	432401011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B06 VALVULAS	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000	Si		
2690	GA.1152102	4324040111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B06 VALVULAS DE BOLA	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si		
2691	GA.1152102	3697000133	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GG.B06.B07.B08.B09 EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL CATALOGO ELECTRONICO	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000		Si	
2692	GA.1152102	342100212	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B06.B07 OXIGENO Y ACETILENO	1,00000	UNIDAD	120.750,00000	120.750,00000		Si	
2693	GA.1152102	354900414	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B07 COLORANTE PARA COMBUSTIBLE	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
2694	GA.1152102	429500012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B07.B09 ELECTRODOS, SOLDADURA Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	17.000,00000	17.000,00000		Si	
2695	GA.1152102	439140211	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B07 FILTROS PARA JP1	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
2696	GA.1152102	623610012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B07 MATERIALES DE CONSTRUCCION, POLICARBONATO, REJILLAS	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000		Si	
2697	GA.1152102	362701221	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B07 MATERIALES PARA CONTINGENCIA Y DERRAMES	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
2698	GA.1152102	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B07 MATERIALES Y REPUESTOS ELECTRICOS, BALASTROS, LUMINARIAS, CONECTORES, TERMINALES, CABLES ESP..	1,00000	UNIDAD	34.500,00000	34.500,00000	Si		

2699	GA.1152102	532410021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B07 PARTES E INSUMOS PARA PROTECCION CATODICA	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si		
2700	GA.1152102	472200611	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B07 PARTES Y REPUESTOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
2701	GA.1152102	482650111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B07 PARTES Y REPUESTOS EQUIPOS DE INSTRUMENTACION	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
2702	GA.1152102	4474004413	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B07 PARTES Y REPUESTOS PARA BOMBAS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
2703	GA.1152102	439110511	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B07 PARTES Y REPUESTOS PARA PLANTA ENVASADORA DE GLP	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
2704	GA.1152102	439230318	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B07 PARTES Y REPUESTOS SISTEMAS CONTRA INCENDIO	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	
2705	GA.1152102	3424025112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B07 QUIMICOS PARA REMEDIACION AMBIENTAL Y LIMPIEZA DE HIDROCARBUROS	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000		Si	
2706	GA.1152102	432201016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B07 REFRIGERANTE	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000		Si	
2707	GA.1152102	432530013	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B07 REPUESTOS PARA COMPRESORES SAUER SOHN	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
2708	GA.1152102	435600021	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B07 REPUESTOS PARA ISLAS DE CARGA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
2709	GA.1152102	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B07 REPUESTOS PARA MOTORES ESTACIONES DE BOMBEO	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
2710	GA.1152102	433100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B07 RODAMIENTOS	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000	Si		
2711	GA.1152102	433100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B07 SELLOS MECANICOS	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
2712	GA.1152102	3699000144	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GG.B07 SUMINISTROS ELECTRICOS PILAS AA, AAA, D	1,00000	UNIDAD	500,00000	500,00000	Si		
2713	GA.1152102	371950111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B07 SUMINISTROS PARA LABORATORIO, PIPETAS, TERMOHIDROMETROS, TERMOMETROS, PROBETAS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2714	GA.1152102	412771211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B07.B08.B09 TUBERIA EMT, RIGIDA, CONDUIT, GALVANIZADO	1,00000	UNIDAD	37.000,00000	37.000,00000	Si		
2715	GA.1152102	432401011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B07 VALVULAS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		

2716	GA.1152102	4324040111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B07 VALVULAS DE BOLA	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
2717	GA.1152102	4291100122	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B08 ACCESORIOS PARA BANO, GRIFOS, LLAVES	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
2718	GA.1152102	354401014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B08 ESPUMA CONTRA INCENDIOS	1,00000	UNIDAD	9.500,00000	9.500,00000	Si		
2719	GA.1152102	362701221	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B08 MATERIALES PARA CONTINGENCIA Y DERRAMES	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
2720	GA.1152102	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B08 MATERIALES Y REPUESTOS ELECTRICOS, BALASTROS, LUMINARIAS, CONECTORES, TERMINALES, CABLES ESP..	1,00000	UNIDAD	4.800,00000	4.800,00000	Si		
2721	GA.1152102	439230318	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B08 PARTES Y REPUESTOS SISTEMAS CONTRA INCENDIO	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
2722	GA.1152102	354302112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B08 QUIMICOS Y CATALIZADORES, ACEITE PENETRANTE, TEFLON EN PASTA	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
2723	GA.1152102	432201016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B08 REFRIGERANTE	1,00000	UNIDAD	7.500,00000	7.500,00000	Si		
2724	GA.1152102	435600017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B08 REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE ESTACIONES DE SERVICIO, FILTROS, CODOS GIRATORIOS, VA..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
2725	GA.1152102	3699000144	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GG.B08 SUMINISTROS ELECTRICOS PILAS AA, AAA, D	1,00000	UNIDAD	200,00000	200,00000	Si		
2726	GA.1152102	371950111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B08 SUMINISTROS PARA LABORATORIO, PIPETAS, TERMOHIDROMETROS, TERMOMETROS, PROBETAS	1,00000	UNIDAD	7.500,00000	7.500,00000		Si	
2727	GA.1152102	342100212	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B09 OXIGENO Y ACETILENO	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
2728	GA.1152102	464200016	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B09 BATERIAS PARA VEHICULOS Y MAQUINARIA	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
2729	GA.1152102	3611300130	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B09 LLANTAS PARA MAQUINARIA PESADA	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000	Si		
2730	GA.1152102	362701221	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B09 MATERIALES PARA CONTINGENCIA Y DERRAMES	1,00000	UNIDAD	301.500,00000	301.500,00000	Si		
2731	GA.1152102	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B09 MATERIALES Y REPUESTOS ELECTRICOS, BALASTROS, LUMINARIAS, CONECTORES, TERMINALES, CABLES ESP..	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		

2732	GA.1152102	482650111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B09 PARTES Y REPUESTOS EQUIPOS DE INSTRUMENTACION	1,00000	UNIDAD	71.000,00000	71.000,00000	Si		
2733	GA.1152102	439230318	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B09 PARTES Y REPUESTOS SISTEMAS CONTRA INCENDIOS	1,00000	UNIDAD	132.000,00000	132.000,00000		Si	
2734	GA.1152102	369400017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B09 RECIPIENTES, SACAS Y FUNDAS PLASTICOS	1,00000	UNIDAD	5.500,00000	5.500,00000		Si	
2735	GA.1152102	354300112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B09 QUIMICOS PARA CONTINGENCIA Y DERRAMES	1,00000	UNIDAD	210.000,00000	210.000,00000	Si		
2736	GA.1152102	3549004110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B09 QUIMICOS Y CATALIZADORES	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
2737	GA.1152102	432201016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B09 REFRIGERANTE	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
2738	GA.1152102	4325200110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B09 REPUESTOS PARA BOMBAS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
2739	GA.1152102	432530013	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B09 REPUESTOS PARA COMPRESORES	1,00000	UNIDAD	24.300,00000	24.300,00000	Si		
2740	GA.1152102	3699000144	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GG.B09 SUMINISTROS ELECTRICOS PILAS AA, AAA, D	1,00000	UNIDAD	500,00000	500,00000	Si		
2741	GA.1152102	371950111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B09 SUMINISTROS PARA LABORATORIO, PIPETAS, TERMOHIDROMETROS, TERMOMETROS, PROBETAS	1,00000	UNIDAD	19.500,00000	19.500,00000	Si		
2742	GA.1152102	432401011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B09 VALVULAS	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si		
2743	GA.1152102	4324040111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B09 VALVULAS DE BOLA	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si		
2744	GA.1152102	4315100120	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10.B11 REPUESTOS PARA VEHICULOS Y MAQUINARIAS	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
2745	GA.1152102	361140311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B10.B11 LLANTAS PARA VEHICULOS	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
2746	GA.1152102	273200111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10.B11 CABOS DE NAYLON, SLINGAS, ELEMENTOS PARA IZAJE, SOGAS	1,00000	UNIDAD	105.000,00000	105.000,00000		Si	
2747	GA.1152102	353210113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GG.B10 DETERGENTE EN POLVO	1,00000	UNIDAD	4.500,00000	4.500,00000	Si		
2748	GA.1152102	622650012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10 LIJAS, DISCOS DE DESBASTE, DISCO DE ESMERIL, CEPILLOS DE ACERO, BROCHAS, SIERRAS, CANDADOS Y..	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		

2749	GA.1152102	442320933	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10 ELEVADORES TECLES	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
2750	GA.1152102	42999087141	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10 ESPARRAGO DOBLE TUERCA TOTALMENTE ROSCADO	1,00000	UNIDAD	275.000,00000	275.000,00000	Si		
2751	GA.1152102	429910114	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10 CADENAS, TEMPLADORES, CABLES PARA IZAJE, GANCHOS, GRILLETES	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
2752	GA.1152102	465310111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10 LINTERNA PARA CASCO INTRINSECAMENTE SEGURA	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
2753	GA.1152102	354900419	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10 PENETRANTES,REFRIGERANTES,EVAPORANTES Y REGENERANTES	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
2754	GA.1152102	412650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10.B11 PERFILES, ANGULOS, PLATINAS, PLANCHAS METALICAS	1,00000	UNIDAD	235.000,00000	235.000,00000	Si		
2755	GA.1152102	351100111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10 PINTURAS ANTICORROSIVAS MARINAS	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
2756	GA.1152102	414310116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10 PLANCHAS, CUMBREROS DE GALVALUME	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000	Si		
2757	GA.1152102	3549004111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10 QUIMICOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
2758	GA.1152102	354900423	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10 RECUBRIMIENTO Y PROTECCION PARA PISOS DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE CRUDO	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
2759	GA.1152102	354300113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B10 REMOVEDOR DE OXIDO	1,00000	UNIDAD	5.500,00000	5.500,00000	Si		
2760	GA.1152102	431510128	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10 REPUESTOS PARA MOTOR DIESEL DEL TMB	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		
2761	GA.1152102	429990211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B10 ROTULOS Y CINTAS DE SENALIZACION INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	5.500,00000	5.500,00000	Si		
2762	GA.1152102	3532200111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B10 SHAMPOO PARA LAVAR AUTOS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
2763	GA.1152102	273200111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10 TIRAS DE AMARRE	1,00000	UNIDAD	66.000,00000	66.000,00000	Si		

2764	GA.1152102	4299923211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11.B10 PERNOS, TUERCAS, ARANDELAS, ESPARRAGOS	1,00000	UNIDAD	1.300.000,00000	1.300.000,00000	Si		
2765	GA.1152102	354300112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10.B11 QUIMICOS PARA REMEDIACION AMBIENTAL Y LIMPIEZA DE HIDROCARBUROS	1,00000	UNIDAD	268.000,00000	268.000,00000	Si		
2766	GA.1152102	271900935	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10.B11 TRAPOS PARA LIMPIEZA, WAYPE	1,00000	UNIDAD	57.500,00000	57.500,00000	Si		
2767	GA.1152102	433100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10.GG.B11 RODAMIENTOS	1,00000	UNIDAD	58.000,00000	58.000,00000	Si		
2768	GA.1152102	342100911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10.B11 GASES ESPECIALES EMBOTELLADOS	1,00000	UNIDAD	41.000,00000	41.000,00000	Si		
2769	GA.1152102	3532200113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10.B11 DESEGRASANTE PARA MANOS	1,00000	UNIDAD	19.200,00000	19.200,00000	Si		
2770	GA.1152102	4817001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10.GG.B11 MATERIALES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	1.700.000,00000	1.700.000,00000	Si		
2771	GA.1152102	449170923	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10.GG.B11 MATERIALES Y ACCESORIOS PARA CONTINGENCIA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	1.500.000,00000	1.500.000,00000	Si		
2772	GA.1152102	363205019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10.B11 MANGUERAS Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	107.000,00000	107.000,00000		Si	
2773	GA.1152102	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10 MATERIALES Y SUMINISTROS ELECTRICOS INDUSTRIALES	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
2774	GA.1152102	432404016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10 VALVULAS DE MARIPOSAS	1,00000	UNIDAD	165.000,00000	165.000,00000	Si		
2775	GA.1152102	3692000118	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10 CINTA AISLANTE	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si		
2776	GA.1152102	354900421	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10 MASILLAS EPOXICAS, SILICON, SELLANTES	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
2777	GA.1152102	351100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B10 PINTURAS Y DISOLVENTES	1,00000	UNIDAD	85.000,00000	85.000,00000		Si	
2778	GA.1152102	429990521	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 ACCESORIOS DE TUBERIA ABRAZADERAS TAPONES Y NEPLOS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2779	GA.1152102	333800212	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 ACEITE LUBRICANTE, SAE 15W40, SAE 30, SAE 40, SAE 85W140, SAE 20W50, ISO 46 TRANSMISION DE P..	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000		Si	
2780	GA.1152102	3549004110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	GG.B11 ALUMINA ACTIVA	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000		Si	

											ELECTRONICA							
2781	GA.1152102	354900419	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 AMINA FILMICA	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2782	GA.1152102	481600116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 ANALIZADOR DE OXIGENO	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
2783	GA.1152102	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 ANALIZADOR DE TRAZAS DE OXIGENO	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
2784	GA.1152102	3549004110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B11 ANTIFOULING	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
2785	GA.1152102	153100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 ARENA FINA	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
2786	GA.1152102	362400011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 BANDEJAS PORTACABLE AMARRAS METALICAS	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
2787	GA.1152102	464200014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 BATERIAS 3.6 VDC 9 VDC CMOS	1,00000	UNIDAD	9.500,00000	9.500,00000		Si	
2788	GA.1152102	423420014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 BAYONETAS Y DIFUSORES CALDERA YB7002 3 5	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2789	GA.1152102	354901111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 BOLAS DE CERAMICA	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000		Si	
2790	GA.1152102	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 CABLE ARMADO DE INSTRUMENTACION	1,00000	UNIDAD	45.500,00000	45.500,00000		Si	
2791	GA.1152102	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 CABLES ELECTRICOS	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
2792	GA.1152102	462140011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 CAJAS DE CONEXION	1,00000	UNIDAD	42.000,00000	42.000,00000		Si	
2793	GA.1152102	4423209116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 CALIBRADOR SENSORES DE VIBRACION	1,00000	UNIDAD	36.000,00000	36.000,00000		Si	
2794	GA.1152102	491290937	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 CANERIA Y CONECTORES	1,00000	UNIDAD	83.000,00000	83.000,00000		Si	
2795	GA.1152102	354900311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 CARBON ACTIVADO	1,00000	UNIDAD	140.000,00000	140.000,00000		Si	
2796	GA.1152102	354900311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 CARBON ACTIVADO RB2	1,00000	UNIDAD	44.500,00000	44.500,00000		Si	

2797	GA.1152102	354902919	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B11 CATALIZADOR MEROX UOP WS	1,00000	UNIDAD	1.000.000,00000	1.000.000,00000	Si		
2798	GA.1152102	461210014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 CINTAS DETECCION DE PH	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
2799	GA.1152102	462110521	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 CONECTORES DB8 A RJ45 RJ46 RJ47	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
2800	GA.1152102	462200911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 CONECTORES DE ACERO Y BRONCE PARA TUBING	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si	
2801	GA.1152102	3755000111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 CONECTORES FLEXICONDUIT	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
2802	GA.1152102	473130016	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B11 CONFIGURADOR PORTATIL HONEYWELL	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
2803	GA.1152102	473130016	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B11 CONFIGURADOR PORTATIL ROSEMOUNT 475	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
2804	GA.1152102	4912909631	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 CONTROLADOR C300 C301 C302	1,00000	UNIDAD	60.500,00000	60.500,00000		Si	
2805	GA.1152102	482510011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 DENSIMETROS EN LINEA	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
2806	GA.1152102	481100114	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 DETECTOR DE GAS INTELIGENTE DE H2S S4000TH, GAS INFLAMABLE	1,00000	UNIDAD	166.600,00000	166.600,00000		Si	
2807	GA.1152102	481100116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 DETECTORES DE FLAMA CALDERAS	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2808	GA.1152102	481100113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 DETECTORES DE HUMO IONICOS DIRECCIONABLES NOTIFIER	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2809	GA.1152102	341501013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 DIETANOLAMINA	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si	
2810	GA.1152102	429500012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 ELECTRODOS, SOLDADURA Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
2811	GA.1152102	369800022	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 EMPAQUES	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
2812	GA.1152102	369800024	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 EMPAQUES ESPIROMETALICOS, ASBESTO, TEFLON, NEOPRENO	1,00000	UNIDAD	450.000,00000	450.000,00000	Si		
2813	GA.1152102	369800022	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 EMPAQUES FLEXIMETALICOS	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	

2814	GA.1152102	369800023	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B11 EMPAQUES PARA INTERCAMBIADORES	1,00000	UNIDAD	1.100.000,00000	1.100.000,00000		Si	
2815	GA.1152102	4322002120	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 EMPAQUETADURA TIPO CORDON DE GRAFITO	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
2816	GA.1152102	369800024	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 EMPAQUETADURAS PARA PRUEBAS HIDROSTATICAS	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
2817	GA.1152102	462110012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 FUSIBLES VARIOS	1,00000	UNIDAD	178.000,00000	178.000,00000		Si	
2818	GA.1152102	4391300190	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 GASES PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACION	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2819	GA.1152102	372920111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 IGNITOR	1,00000	UNIDAD	18.000,00000	18.000,00000		Si	
2820	GA.1152102	3549004110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 INHIBIDOR DE CORROSION	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
2821	GA.1152102	4323004128	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 INTERCOOLER PARA COMPRESOR	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
2822	GA.1152102	432510018	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 INTERNOS DE VALVULAS DESLIZANTE	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
2823	GA.1152102	841600111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B11 KIT DE REPARACION Y PROBADOR DE CABLE AVERIADOS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
2824	GA.1152102	841600111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 KIT DE REPARACION Y PROBADOR DE CABLE UTP, DE RED	1,00000	UNIDAD	11.500,00000	11.500,00000		Si	
2825	GA.1152102	163901011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 KIT DE REPARACION Y PROBADOR DE FIBRA OPTICA	1,00000	UNIDAD	12.600,00000	12.600,00000		Si	
2826	GA.1152102	4325200112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 KIT DE REPUESTOS PARA VALVULAS SOLENOIDE	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si	
2827	GA.1152102	4325200112	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B11 KIT DE REPUESTOS VALVULAS JAMES BURRY	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000		Si	
2828	GA.1152102	482530511	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 KIT REPUESTOS DE ANALIZADORES DE OPACIDAD	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
2829	GA.1152102	4127809117	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 KITS DE REPARACION DE VALVULAS DE SECADORES DE AIRE	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2830	GA.1152102	465310311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 LAMPARAS EXPLOSION PROOF TIPO LED	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	

2831	GA.1152102	465310311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 LAMPARAS INDUSTRIALES TIPO LED	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
2832	GA.1152102	465310111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 LINTERNAS RECARGABLES	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000		Si	
2833	GA.1152102	4529000125	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 MAIN PROCESSOR CPU PARA DCS	1,00000	UNIDAD	11.000,00000	11.000,00000		Si	
2834	GA.1152102	439420111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 FILTROS, SEPARADORES, ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	18.000,00000	18.000,00000		Si	
2835	GA.1152102	4294300112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 MALLAS PARA PISOS	1,00000	UNIDAD	56.000,00000	56.000,00000		Si	
2836	GA.1152102	472110111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 MANIFOLDS PARA TRANSMISORES	1,00000	UNIDAD	113.500,00000	113.500,00000		Si	
2837	GA.1152102	482120034	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 MANOMETROS	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000		Si	
2838	GA.1152102	371210022	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 MATERIAL AISLAMIENTO TERMICO Y REFRACTARIO PERLITA EXPANDIDA, ROLLOS DE ALUMINIO, LANA MINER..	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
2839	GA.1152102	461210014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B11 MATERIAL BIBLIOGRAFICO PARA LABORATORIO	1,00000	UNIDAD	1.000,00000	1.000,00000		Si	
2840	GA.1152102	421900012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 MATERIAL DE ANDAMIOS TIPO CUP LOCK	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
2841	GA.1152102	369800021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B11 MATERIAL FUNGIBLE CINTA DE TEFLON	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000		Si	
2842	GA.1152102	369400017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 RECIPIENTES, SACAS Y FUNDAS PLASTICOS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
2843	GA.1152102	354902411	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 MATERIAL FUNGIBLE ADITIVO DESENGRASANTE SELLADORES ETC	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2844	GA.1152102	319110011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 MATERIAL FUNGIBLE ARTICULO DE FERRETERIA	1,00000	UNIDAD	65.000,00000	65.000,00000		Si	
2845	GA.1152102	461210014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 MATERIALES DE DESINFECCION HOSPITALARIA	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
2846	GA.1152102	461210014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B11 MATERIALES DE VIDRIO PARA ENSAYOS DE LABORATORIO	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	
2847	GA.1152102	482520014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 MEDIDORES NIVEL CORIOLIS ULTRASONICOS	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	

2848	GA.1152102	434300015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 MIRILLAS PARA CALDERAS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
2849	GA.1152102	4423209116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 MUFLA, CALIBRADOR DE SWITCHS DE TEMPERATURA	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
2850	GA.1152102	482430016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 MULTIMETROS MULTIFUNCION	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
2851	GA.1152102	452900026	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 MULTIPLEXORAS MTL	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
2852	GA.1152102	482700014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 NIVEL ULTRASONICO PARA CONTROL Y PARADA DE BOMBAS	1,00000	UNIDAD	32.000,00000	32.000,00000		Si	
2853	GA.1152102	482811011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 NIVELES GLASS LEVEL	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
2854	GA.1152102	319220323	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 PACKING PARA ASIENTOS Y VASTAGOS, PARA MANTENIMIENTO DE VLAVULAS	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000		Si	
2855	GA.1152102	452300064	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B11 PANEL VIEW, PANTALLA TABLERO	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
2856	GA.1152102	448120014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 PERCLOROETILENO	1,00000	UNIDAD	78.600,00000	78.600,00000		Si	
2857	GA.1152102	481100021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 PICKUP MAGNETICAS PARA VELOCIDAD RPM	1,00000	UNIDAD	17.000,00000	17.000,00000		Si	
2858	GA.1152102	2732009323	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 PLACAS DE ORIFICIO	1,00000	UNIDAD	17.000,00000	17.000,00000		Si	
2859	GA.1152102	4322002120	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 PLANCHAS PARA EMPAQUETADURA	1,00000	UNIDAD	68.000,00000	68.000,00000		Si	
2860	GA.1152102	4529000111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 PLC, CONTROR PROGRAMABLES	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
2861	GA.1152102	4324040112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 POSICIONADORES PARA VALVULAS DE CONTROL	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000		Si	
2862	GA.1152102	4324040112	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B11 POSICIONADORES VALVULAS DE CONTROL BLENDING	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000		Si	
2863	GA.1152102	4324040111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B11 POSICIONADORES Y ACTUADORES VALVULAS ADMISION DE VAPOR VALTEK	1,00000	UNIDAD	13.000,00000	13.000,00000		Si	
2864	GA.1152102	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B11 PRENSACABLES	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000		Si	

2865	GA.1152102	462110521	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B11 PRENSACABLES PARA CABLE ARMADO	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000		Si	
2866	GA.1152102	452900028	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 PULSANTES DE CAMPO, BOTONERA	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
2867	GA.1152102	369800024	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 R GASKET PARA INTERNOS DE VALVULAS DE CONTROL	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
2868	GA.1152102	431530017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B11 RASTREADOR DE RUTA DE CABLES ELECTRICOS E INSTRUMENTALES	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000		Si	
2869	GA.1152102	431530017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REGULADORES DE PRESION DE AIRE	1,00000	UNIDAD	17.500,00000	17.500,00000		Si	
2870	GA.1152102	431530017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B11 REGULADORES DE PRESION PARA VALVULAS	1,00000	UNIDAD	6.800,00000	6.800,00000		Si	
2871	GA.1152102	4824300110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS ANALIZADOR OPSA EFLUENTES	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000		Si	
2872	GA.1152102	452100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS COMPUTADORES DE FLUJO ACCULOAD III	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
2873	GA.1152102	471732011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS DE ACTUADORES	1,00000	UNIDAD	56.000,00000	56.000,00000		Si	
2874	GA.1152102	482650111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B11 REPUESTOS DE ANALIZADOR DE COMPUESTOS ORGANICOS Y75 AT 4795	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
2875	GA.1152102	482410011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B11 REPUESTOS DE CROMATOGRAFOS ABB DE GASCON	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
2876	GA.1152102	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS DE INDICADORES DE NIVEL.	1,00000	UNIDAD	49.000,00000	49.000,00000		Si	
2877	GA.1152102	481100114	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS DE SISTEMA DETECCION DE GASES INFLAMABLES Y TOXICOS	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si	
2878	GA.1152102	482530514	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS DMZ NUEVA	1,00000	UNIDAD	103.000,00000	103.000,00000		Si	
2879	GA.1152102	371950111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS E INSTRUMENTOS PARA EQUIPOS LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
2880	GA.1152102	471732011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS ELECTRICOS, ELECTRONICOS	1,00000	UNIDAD	103.000,00000	103.000,00000		Si	
2881	GA.1152102	432110011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS HIDROLAVADORAS	1,00000	UNIDAD	170.000,00000	170.000,00000		Si	

2882	GA.1152102	471732011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS MEDIDORES F4 EN LLENADERAS	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si	
2883	GA.1152102	471732011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS MEDIDORES K12 EN TOMA DE CRUDO	1,00000	UNIDAD	205.000,00000	205.000,00000		Si	
2884	GA.1152102	461310015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS OVERHAUL PARA TURBOGENERADORES	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
2885	GA.1152102	462110521	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PANEL PAQUETE REFRIGERACION	1,00000	UNIDAD	38.000,00000	38.000,00000		Si	
2886	GA.1152102	319230913	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PANELES DE CONTROL COMPRESORES	1,00000	UNIDAD	94.000,00000	94.000,00000		Si	
2887	GA.1152102	439410017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA AIRES ACONDICIONADOS	1,00000	UNIDAD	195.000,00000	195.000,00000		Si	
2888	GA.1152102	432200011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA BOMBAS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2889	GA.1152102	461310013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA CENTRO DE CONTROL DE MOTORES	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000		Si	
2890	GA.1152102	434100113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA CH2, VLH1 Y TV1H1	1,00000	UNIDAD	450.000,00000	450.000,00000		Si	
2891	GA.1152102	4323004128	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA COMPRESORES	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
2892	GA.1152102	432300311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA COMPRESORES DE AIRE INSTRUMENTOS Y C 1501 2 4 5	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000		Si	
2893	GA.1152102	462200112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA CONTROLADORES CCC ANTISURGE,VELOCIDAD, PERFOMANCE	1,00000	UNIDAD	55.000,00000	55.000,00000		Si	
2894	GA.1152102	482410011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA CROMATOGRAFO H2S	1,00000	UNIDAD	32.000,00000	32.000,00000		Si	
2895	GA.1152102	4391300190	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACION	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
2896	GA.1152102	462110913	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA EQUIPOS DE PROTECCION ELECTRICA	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
2897	GA.1152102	444610911	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA GRUAS	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
2898	GA.1152102	4299217233	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA HERRAMIENTAS DE EXPANSION	1,00000	UNIDAD	20.500,00000	20.500,00000		Si	

2899	GA.1152102	435701318	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA INTERNOS DE TORRES Y RECIPIENTES, ACCESORIOS, PLATOS	1,00000	UNIDAD	610.000,00000	610.000,00000		Si	
2900	GA.1152102	462140011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA MARK VI E, PANEL DE CONTROL	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000	Si		
2901	GA.1152102	431101011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B11 REPUESTOS PARA MEDIDORES DE NIVEL LG	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
2902	GA.1152102	435500013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA MONTACARGAS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2903	GA.1152102	461310013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA MOTORES	1,00000	UNIDAD	1.000.000,00000	1.000.000,00000		Si	
2904	GA.1152102	431510128	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2905	GA.1152102	432300016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA PLANTA DE NITROGENO	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000		Si	
2906	GA.1152102	434100113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA QUEMADORES DE HORNO, VOQUILLAS, VALLONETAS	1,00000	UNIDAD	310.000,00000	310.000,00000		Si	
2907	GA.1152102	423300013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA REDUCTORES DE CALDERAS	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000		Si	
2908	GA.1152102	431210014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA SISTEMA DE ACOPLAMIENTO MOTOR BOMBA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
2909	GA.1152102	439410015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA SISTEMA DE VIBRACIONES COMPRESORES	1,00000	UNIDAD	137.000,00000	137.000,00000		Si	
2910	GA.1152102	462140011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA SISTEMAS DE ILUMINACION	1,00000	UNIDAD	1.000.000,00000	1.000.000,00000		Si	
2911	GA.1152102	442401112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA SOLDADORAS	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
2912	GA.1152102	423420114	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA SOPLADORES DE HOLLIN CALDERAS YB7002 3 4 5	1,00000	UNIDAD	83.000,00000	83.000,00000		Si	
2913	GA.1152102	462140011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA SWITCHGEAR	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
2914	GA.1152102	431101011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA SWITCHS Y MEDIDORES RADIOACTIVOS	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si	
2915	GA.1152102	471732011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA TURBOGENERADORES ELECTRICOS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		

2916	GA.1152102	4325200112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA UNIDADES DE POTENCIA VALVULAS DESLIZANTES	1,00000	UNIDAD	108.000,00000	108.000,00000		Si	
2917	GA.1152102	4325200112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA VALVULAS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
2918	GA.1152102	4291100157	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B11 REPUESTOS PARA VALVULAS DE CONTROL	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
2919	GA.1152102	462140011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PKS EXPERION	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
2920	GA.1152102	352301211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B11 REPUESTOS PLANTA NITROGENO DE SISTEMA SELLOS G C1	1,00000	UNIDAD	6.500,00000	6.500,00000		Si	
2921	GA.1152102	434300021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS QUEMADORES DE ASFALTOS	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
2922	GA.1152102	439410015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS SISTEMA ANTISURGE COMPRESOR P2C01	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
2923	GA.1152102	463500021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS SISTEMA DE TIERRA EN LLENADERAS CABLES, TERMINALES ETC	1,00000	UNIDAD	130.000,00000	130.000,00000		Si	
2924	GA.1152102	4325200112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS VALVULAS MOTORIZADAS ROTORK	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
2925	GA.1152102	461130021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS VARIADORES DE VELOCIDAD	1,00000	UNIDAD	132.000,00000	132.000,00000		Si	
2926	GA.1152102	471732011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 RESPUESTOS PARA UPS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
2927	GA.1152102	433100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 RODAMIENTOS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
2928	GA.1152102	162000111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 SAL INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
2929	GA.1152102	439411014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 SENSORES	1,00000	UNIDAD	8.600,00000	8.600,00000		Si	
2930	GA.1152102	482650011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B11 SENSORES Y ACCESORIOS PARA MONITOREO DE VIBRACIONES	1,00000	UNIDAD	8.600,00000	8.600,00000	Si		
2931	GA.1152102	482650013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 REPUESTOS PARA HMI PARA CONTROL DE COMPRESOR	1,00000	UNIDAD	17.000,00000	17.000,00000	Si		
2932	GA.1152102	429500012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 SOLDADURA	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000		Si	

2933	GA.1152102	4325200112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 SOLENOIDES, BURKERT	1,00000	UNIDAD	9.600,00000	9.600,00000	Si		
2934	GA.1152102	342304011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 SOSA CAUSTICA	1,00000	UNIDAD	776.000,00000	776.000,00000		Si	
2935	GA.1152102	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 SWITCH PRESION, TEMPERATURA, FIN DE CARRERA	1,00000	UNIDAD	163.000,00000	163.000,00000		Si	
2936	GA.1152102	452700026	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 TARJETAS DIGITAL OUTPUT PARA DCSPLC	1,00000	UNIDAD	320.000,00000	320.000,00000		Si	
2937	GA.1152102	482700016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B11 TERMOCUPLAS	1,00000	UNIDAD	6.500,00000	6.500,00000	Si		
2938	GA.1152102	482811011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 TERMOMETROS, INDICADORES LOCALES DE TEMPERATURA	1,00000	UNIDAD	95.000,00000	95.000,00000		Si	
2939	GA.1152102	415160312	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 TERMOPOZOS PARA HORNOS REACCION, REACTOR, REGENERADOR	1,00000	UNIDAD	38.000,00000	38.000,00000		Si	
2940	GA.1152102	282310111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 THERMOSKIN	1,00000	UNIDAD	35.700,00000	35.700,00000	Si		
2941	GA.1152102	154000914	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 TIERRA DE DIATOMEAS ARCILLA 30 60 MESH	1,00000	UNIDAD	20.500,00000	20.500,00000		Si	
2942	GA.1152102	4127805112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 TOMACORRIENTES EXPLOSION PROOF	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
2943	GA.1152102	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 TOTALIZADORES	1,00000	UNIDAD	9.600,00000	9.600,00000		Si	
2944	GA.1152102	461210014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 TRANSFORMADORES ELECTRICOS	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
2945	GA.1152102	472110111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 TRANSMISORES DE CONTROL	1,00000	UNIDAD	868.000,00000	868.000,00000		Si	
2946	GA.1152102	472110111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 TRANSMISORES DE NIVEL	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000		Si	
2947	GA.1152102	482700017	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B11 TRANSMISORES DE PRESION	1,00000	UNIDAD	81.000,00000	81.000,00000	Si		
2948	GA.1152102	415160114	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 TUBERIA COBRE BRONCE	1,00000	UNIDAD	22.000,00000	22.000,00000		Si	
2949	GA.1152102	412710011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 TUBERIA DE LINEA	1,00000	UNIDAD	312.000,00000	312.000,00000		Si	

2950	GA.1152102	412771211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 TUBERIA Y ACCESORIOS COUNDUIT REFORZADA	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
2951	GA.1152102	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 TUBOS DE TORSION PARA NIVELES POR DESPLAZADOR	1,00000	UNIDAD	42.300,00000	42.300,00000		Si	
2952	GA.1152102	482530511	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 TUBOS DETECTORES DE GASES	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
2953	GA.1152102	482530511	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 TURBIDIMETROS	1,00000	UNIDAD	16.000,00000	16.000,00000		Si	
2954	GA.1152102	49129096223	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 VALVULAS SOLENOIDE PARA SISTEMA DE DILUVIO 2009836	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
2955	GA.1152102	4325200112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 VALVULAS SOLENOIDES	1,00000	UNIDAD	9.600,00000	9.600,00000		Si	
2956	GA.1152102	432510018	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 VALVULAS VARIAS	1,00000	UNIDAD	600.000,00000	600.000,00000		Si	
2957	GA.1152102	482700021	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B11 REPUESTOS PARA SISTEMA DE PROTECCION ELECTRONICO DE INSTRUMENTACION	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000	Si		
2958	GA.1152102	354901211	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B11 CATALIZADOR PARA FCC	1,00000	UNIDAD	7.769.630,00000	7.769.630,00000	Si		
2959	GA.1152102	482520012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 CINTA DE MEDICION PARA TANQUES DE HIDROCARBURO	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
2960	GA.1152102	3697000133	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GG.B11 EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL CATALOGO ELECTRONICO	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
2961	GA.1152102	4817001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B11 EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000	Si		
2962	GA.1152102	4325200110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 REPUESTOS PARA BOMBAS DE CANAL LATERAL ENVASADORA TERMINAL EL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
2963	GA.1152102	435200411	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 REPUESTOS PARA BRAZOS DE CARGA ISLAS TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2964	GA.1152102	432300432	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 REPUESTOS PARA COMPRESORES DE AIRE TERMINAL EL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si	
2965	GA.1152102	431101011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B12 REPUESTOS PARA COMPRESORES DE GLP TERMINAL EL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
2966	GA.1152102	333800221	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B12 ACEITE C10	5,00000	UNIDAD	800,00000	4.000,00000		Si	

2967	GA.1152102	412650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 ACEROS ESTRUCTURALES	1,00000	UNIDAD	135.000,00000	135.000,00000		Si	
2968	GA.1152102	464200016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 BATERIAS PARA MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
2969	GA.1152102	463400185	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GG.B12.B13.B15 CABLES ELECTRICOS INDUSTRIALES	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
2970	GA.1152102	354300112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12.B15 QUIMICOS PARA REMEDIACION AMBIENTAL Y LIMPIEZA DE HIDROCARBUROS	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
2971	GA.1152102	369800024	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12.B13.B15 EMPAQUES ESPIROMETALICOS, ASBESTO, TEFLON, NEOPRENO	1,00000	UNIDAD	98.000,00000	98.000,00000		Si	
2972	GA.1152102	4817001110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12.B13 EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000	Si		
2973	GA.1152102	439140211	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B12 FILTROS PARA JP1	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
2974	GA.1152102	439150013	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12.B13.B15 FILTROS PARA VEHICULOS Y MAQUINARIA	1,00000	UNIDAD	255.000,00000	255.000,00000		Si	
2975	GA.1152102	342100211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12.B13.B15 GAS EMBOTELLADO DE TODO TIPO	1,00000	UNIDAD	38.000,00000	38.000,00000		Si	
2976	GA.1152102	346200916	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 MATA MALEZA, HERBICIDAS	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000	Si		
2977	GA.1152102	354900419	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 INHIBIDOR DE CORROSION	100,00000	UNIDAD	590,00000	59.000,00000		Si	
2978	GA.1152102	3611300130	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B12 LLANTAS PARA MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000		Si	
2979	GA.1152102	361140311	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B12.B13.B15 LLANTAS PARA VEHICULOS	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
2980	GA.1152102	429910124	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12.B13 CADENAS, TEMPLADORES, CABLES PARA IZAJE, GANCHOS, GRILLETES	1,00000	UNIDAD	155.000,00000	155.000,00000		Si	
2981	GA.1152102	333800231	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 LUBRICANTE DE CADENA HIDROCARBONADA, 55GAL, TAMBOR	95,00000	UNIDAD	400,00000	38.000,00000	Si		
2982	GA.1152102	363205019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12.B13.B15 MANGUERAS Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	125.000,00000	125.000,00000		Si	

2983	GA.1152102	482120034	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 MANOMETROS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2984	GA.1152102	622650012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12.B13.B15 MATERIALES DE FERRETERIA, HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000		Si	
2985	GA.1152102	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 MATERIALES ELECTRICOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
2986	GA.1152102	4299923211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 PERNOS, TUERCAS, ESPARRAGOS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
2987	GA.1152102	351100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12.B13.B15 PINTURAS Y DISOLVENTES	1,00000	UNIDAD	290.000,00000	290.000,00000	Si		
2988	GA.1152102	432300432	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B12 REPUESTOS PARA COMPRESORES DE EVACUADORA TERMINAL EL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000		Si	
2989	GA.1152102	439110511	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B12 REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE ENVASADO KOSAN CRISPLANT TERMINAL EL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
2990	GA.1152102	439110511	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B12 REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE ENVASADO SIRAGA TERMINAL EL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000		Si	
2991	GA.1152102	482630113	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B12 REPUESTOS Y ACCESORIOS SMITH METER	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000	Si		
2992	GA.1152102	4325200111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B12 SELLOS MECANICOS CHESTERTON	1,00000	UNIDAD	130.000,00000	130.000,00000		Si	
2993	GA.1152102	429500012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12.B15 ELECTRODOS, SOLDADURA Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000	Si		
2994	GA.1152102	542300112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 SOLVENTES Y LIMPIADORES	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
2995	GA.1152102	353210116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B12.B15 SUMINISTROS Y MATERIALES PARA ASEO Y LIMPIEZA	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000		Si	
2996	GA.1152102	354900415	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B12 SUSTANCIA QUIMICA ETILENGLICOL, LIQUIDO	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
2997	GA.1152102	354900414	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 TINTE LIQUIDO, COLORANTE AZUL PARA COMBUSTIBLE	90,00000	UNIDAD	1.100,00000	99.000,00000		Si	
2998	GA.1152102	432404015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B12 VALVULAS DE BOLA	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
2999	GA.1152102	432510018	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 VALVULAS, CHEQUE, SEGURIDAD, COMPUERTAS, ETC	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		

3000	GA.1152102	271900935	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12.B13.B15 TRAPOS PARA LIMPIEZA, WAYPE	1,00000	UNIDAD	25.800,00000	25.800,00000	Si		
3001	GA.1152102	462110521	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 CONECTOR TMC CABLE ARMADO	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000		Si	
3002	GA.1152102	481100113	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 DETECTORES DE FLAMA Y GAS PARA EL TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
3003	GA.1152102	4324040112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 DIAFRAGMAS PARA VALVULAS DE DILUVIO SISTEMA CONTRA INCENDIO TERMINAL EL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	65.000,00000	65.000,00000		Si	
3004	GA.1152102	442530011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 ELEMENTOS NEUMATICOS PARA LA NAVE DE ENVASADO DEL TERMINAL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
3005	GA.1152102	4491709111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B12 HERRAMIENTAS DE LIMPIEZA Y SEPARADORES DE PRODUCTO PARA POLIDUCTO PASCUALES CUENCA	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
3006	GA.1152102	482650111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 INSTRUMENTOS Y APARATOS PARA MEDIR TEMPERATURA, PRESION, NIVEL, FLUJO. PARA PROCESOS EN EL T..	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
3007	GA.1152102	462120214	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 INTERRUPTORES, RELE, AMPLIFICADORES DE SEÑAL Y SECCIONADOR PARA AREAS CLASIFICADAS EN LA NA..	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
3008	GA.1152102	435600017	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B12 MANGUERA PARA GLP ISLA DE CARGA TERMINAL EL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
3009	GA.1152102	363205019	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.B12 MANGUERAS PARA DESCARGA Y SUCCION DE VEHICULO VACCUM	1,00000	UNIDAD	5.800,00000	5.800,00000		Si	
3010	GA.1152102	4325200110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B12 REPUESTOS DE BOMBA CENTRIFUGA INGERSOLLRAND 2000	1,00000	UNIDAD	270.000,00000	270.000,00000		Si	
3011	GA.1152102	435600017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 REPUESTOS PARA BOMBAS DE AGUA POTABLE TERMINAL EL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
3012	GA.1152102	4325200110	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 REPUESTOS PARA MOTORES COMBUSTION INTERNA SISTEMA CONTRA INCENDIOS TERMINAL EL CHORRILLO	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
3013	GA.1152102	442540011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 REPUESTOS PARA MOTORES WEG	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
3014	GA.1152102	431510128	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B12 REPUESTOS PARA MOTORES Y GENERADORES CUMMINS POLIDUCTO 3BPC	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	

3015	GA.1152102	4325200111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B12 SELLOS MECANICOS Y REPUESTOS EAGLE BURGMANN 3 BOCAS	1,00000	UNIDAD	75.000,00000	75.000,00000		Si	
3016	GA.1152102	482700015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 SENSORES FOTOELECTRICOS Y CABLES DE FIBRA OPTICA PARA LA NAVE DE ENVASADO DEL TERMINAL CHORR..	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
3017	GA.1152102	439411014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12 SENSORES Y TRANSMISORES DE PRESION PARA SALA DE BOMBAS Y COMPRESORES DE GLP EN EL TERMINAL C..	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
3018	GA.1152102	532410014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12.B13.B15 TUBERIA METALICA,Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	643.375,00000	643.375,00000	Si		
3019	GA.1152102	363201011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B12.B13 TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC PARA DISTRIBUCION INTERNA EN ESTACIONES TRES BOCAS, DUCUR, CHA..	1,00000	UNIDAD	205.900,00000	205.900,00000	Si		
3020	GA.1152102	3697000133	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		CATALOGO ELECTRONICO	GG.B12.B13 EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL CATALOGO ELECTRONICO	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si		
3021	GA.1152102	482650111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B13 INSTRUMENTACION, ACCESORIOS PARTES Y REPUESTOS	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000	Si		
3022	GA.1152102	364900012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 RECIPIENTES, SACAS Y FUNDAS PLASTICOS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
3023	GA.1152102	452800049	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 ACCESORIOS, PARTES Y REPUESTOS PARA COMUNICACIONES	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
3024	GA.1152102	354302312	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B13 ACEITE PARA GENERADORES	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		
3025	GA.1152102	4325200110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B13 BOMBAS PARTES Y REPUESTOS	1,00000	UNIDAD	214.301,49000	214.301,49000	Si		
3026	GA.1152102	429410015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 CABLES y ESLINGAS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
3027	GA.1152102	273200111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13.B15 CABOS DE NAYLON, SLINGAS, ELEMENTOS PARA IZAJE, SOGAS	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000		Si	
3028	GA.1152102	439110313	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B13 CALDERAS PARTES Y REPUESTOS	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		
3029	GA.1152102	439311012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 CENTRIFUGAS, SEPARADORES Y TRAMPAS DE VAPOR	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
3030	GA.1152102	482520021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 CINTAS DE MEDICION	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		

3031	GA.1152102	432300435	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B13 COMPRESORES PARTES Y REPUESTOS	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
3032	GA.1152102	369800023	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 EMPAQUES PARA INTERCAMBIADORES	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
3033	GA.1152102	353210116	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B13 ESCOBAS Y FRANELAS	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000	Si		
3034	GA.1152102	321432011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 FORMATOS PREIMPRESOS	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
3035	GA.1152102	354300112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 GRASAS, ADITIVOS, DESENGRASANTES, SELLANTES	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
3036	GA.1152102	434300021	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B13 HORNOS, CALENTADORES, QUEMADORES, INCINERADORES, PARTES Y REPUESTOS	1,00000	UNIDAD	341.721,85000	341.721,85000	Si		
3037	GA.1152102	439320018	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B13 INTERCAMBIADORES DE CALOR Y EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO PARA PROCESOS	1,00000	UNIDAD	932.000,00000	932.000,00000	Si		
3038	GA.1152102	371950111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 LABORATORIO ACCESORIOS, PARTES Y REPUESTOS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
3039	GA.1152102	2716001140	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 LONAS	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000		Si	
3040	GA.1152102	4653900119	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B13 LUMINARIAS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
3041	GA.1152102	362701221	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 MATERIAL PARA CONTROL DE POLUCION Y CONTAMINACION	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
3042	GA.1152102	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 MATERIALES ELECTRICO, REPUESTOS Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	252.896,72000	252.896,72000	Si		
3043	GA.1152102	373401011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 MATERIALES PARA AISLAMIENTO Y REFRACTARIOS	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000	Si		
3044	GA.1152102	431230013	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B13 MOTORES, PARTES Y REPUESTOS	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
3045	GA.1152102	317000111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 PALLET	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
3046	GA.1152102	461310015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 PARTES Y REPUESTOS PARA GENERADORES	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000	Si		
3047	GA.1152102	369800024	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 PLANCHAS PARA EMPAQUETADURA	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		

3048	GA.1152102	412110312	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13.B15 PERFILES, ANGULOS, PLATINAS, PLANCHAS METALICAS	1,00000	UNIDAD	190.000,00000	190.000,00000	Si		
3049	GA.1152102	3549004114	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 QUIMICOS PARA LABORATORIO INDUSTRIAL	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
3050	GA.1152102	354300213	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 QUIMICOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA	1,00000	UNIDAD	210.000,00000	210.000,00000	Si		
3051	GA.1152102	354900414	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 QUIMICOS Y COMPUESTOS, QUIMICO COLORANTE	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000		Si	
3052	GA.1152102	342304011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 QUIMICOS Y COMPUESTOS, SOSA CAUSTICA	1,00000	UNIDAD	28.000,00000	28.000,00000		Si	
3053	GA.1152102	4491709111	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 RASPATUBOS	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
3054	GA.1152102	354900421	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 RECUBRIMIENTO POLIMERO	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
3055	GA.1152102	435600017	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA BRAZOS DE CARGA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si		
3056	GA.1152102	433100011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 RODAMIENTOS	1,00000	UNIDAD	90.000,00000	90.000,00000	Si		
3057	GA.1152102	4325200111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B13 SELLOS MECANICOS	1,00000	UNIDAD	110.000,00000	110.000,00000	Si		
3058	GA.1152102	429500012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 SOLDADURA PARTES Y REPUESTOS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
3059	GA.1152102	429990871144	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 SUJETADORES Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
3060	GA.1152102	435701318	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B13 TORRES Y RECIPIENTES DE REFINERIA PARTES Y REPUESTOS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
3061	GA.1152102	431321011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B13 TURBINAS, PARTES Y REPUESTOS	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000		Si	
3062	GA.1152102	432510018	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B13 VALVULAS	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000	Si		
3063	GA.1152102	432404015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B13 VALVULAS DE BOLA	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
3064	GA.1152102	439310012	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B13 VENTILADORES, FILTRO DE AMINA, RECALENTADOR, MEZCLADOR, DESAIREADOR, AIREADOR, PARTES Y ACCE..	1,00000	UNIDAD	315.000,00000	315.000,00000	Si		

3065	GA.1152102	333800211	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B15 ACEITE PARA GRUPOS DE FRIO	1,00000	UNIDAD	181.104,00000	181.104,00000		Si	
3066	GA.1152102	464200016	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B15 BATERIAS PARA MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
3067	GA.1152102	4325200110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B15 BOMBAS PARTES Y REPUESTOS	1,00000	UNIDAD	250.000,00000	250.000,00000	Si		
3068	GA.1152102	482520021	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B15 CINTAS DE MEDICION	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
3069	GA.1152102	482630113	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B15 CLASE 25 INSTRUMENTACION, ACCESORIOS PARTES Y REPUESTOS	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
3070	GA.1152102	431101011	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B15 COMPRESORES PARTES Y REPUESTOS	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000		Si	
3071	GA.1152102	439320018	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B15 INTERCAMBIADORES DE CALOR Y EQUIPOS DE ENFRIAMIENTO PARA PROCESOS	1,00000	UNIDAD	400.000,00000	400.000,00000		Si	
3072	GA.1152102	4653900119	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B15 LUMINARIAS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si		
3073	GA.1152102	482120034	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B15 MANOMETROS	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
3074	GA.1152102	462120618	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B15 MATERIALES ELECTRICOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
3075	GA.1152102	623610012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B15 MATERIALES DE CONSTRUCCION, POLICARBONATO, REJILLAS	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000		Si	
3076	GA.1152102	431230013	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B15 MOTORES, PARTES Y REPUESTOS	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si		
3077	GA.1152102	461310015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B15 PARTES Y REPUESTOS PARA GENERADORES	1,00000	UNIDAD	170.000,00000	170.000,00000	Si		
3078	GA.1152102	354900421	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B15 RECUBRIMIENTOS POLIMERICOS	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si		
3079	GA.1152102	4325200110	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B15 REPUESTOS PARA BOMBAS NEUMATICAS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
3080	GA.1152102	435200211	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B15 REPUESTOS PARA PUENTES GRUA DEL TERMINAL MARITIMO MONTEVERDE	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
3081	GA.1152102	444610911	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B15 REPUESTOS SISTEMA HIDRAULICO ESCALERA TELESCOPICA	1,00000	UNIDAD	227.272,00000	227.272,00000	Si		

3082	GA.1152102	4325200112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B15 REPUESTOS Y ACCESORIOS DE LOS ACTUADORES	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000		Si	
3083	GA.1152102	435600017	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B15 REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA BRAZOS DE CARGA	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
3084	GA.1152102	4325200111	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GG.B15 SELLOS MECANICOS	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
3085	GA.1152102	429990871125	BIEN	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			REPUESTOS O ACCESORIOS	GG.B15 SUJETADORES Y ACCESORIOS	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
3086	GA.1152102	4324040112	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.B15 VALVULAS	1,00000	UNIDAD	180.000,00000	180.000,00000		Si	
3087	GA.1152102	432404015	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	GG.B15 VALVULAS DE BOLA	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	
3088	GA.6202907	541210011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.LBO ARREGLO Y PINTURA DE PISO DE LA BODEGA PRINCIPAL GUAJALO	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si		
3089	GA.6202907	541210011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.LBO MANTENIMEINTO Y MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA BODEGAS NACIONAL	1,00000	UNIDAD	350.000,00000	350.000,00000	Si		
3090	GA.6202907	541210011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.LBO MANTENIMIENTO DEL CERRAMIENTO DE GALPON EXTERIOR MISCELANEOS BODEGA	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si		
3091	GA.6202907	543200614	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.LBO MANTENIMIENTO Y AMPLIACION DE CUBETO Y TECHADO PARA LOS ACEITES Y LUBRICANTES BODEGA GUAJALO	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si		
3092	GA.6202907	541210011	OBRAS	COMUN				GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	GG.LBO REMODELACION OFICINAS DE BODEGA GUAJALO	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si		
3093	GA.6202811	831150112	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	GG.LOB TOMA FISICA INVENTARIO 2018	1,00000	UNIDAD	500.000,00000	500.000,00000		Si	
3094	GA.1265109	435400111	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.LBO ESCALERAS, COCHES, CARROS HIDRAULICOS PARA BODEGAS ESMERALDAS Y BALAO	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000	Si		
3095	GA.1265104	461220012	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GG.LBO CARGADORES DE BATERIA PARA BODEGAS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si		
3096	GA.1265104	449142312	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.LBO PISTOLAS PARA IDENTIFICACION A BASE DE TINTA INK JET	1,00000	UNIDAD	12.000,00000	12.000,00000	Si		
3097	GA.1265104	435500011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GG.LBO MAQUINARIA Y EQUIPO MECANICO PARA USO EN BODEGAS	1,00000	UNIDAD	150.000,00000	150.000,00000	Si		
															Total:	**941.237.770,78976**			