

Entidad:		CORPORACIONELECTRICADELECUADORCELECEP							
Año de Adquisición:		2020							
Valor Asignado:		\$ 510,278,422.72							
Nro.	Partida Pres.	CPC	T. Compra	Descripción	Cant.	U. Medida	Costo U.	V. Total	Período
1	6110101099	4817001110	Bien	SUR ADQUISICION E INSTALACION DE SENALETICA DE SEGURIDAD PREVENTIVA PROHIBITIVA E INFORMATIVA DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO.	1.00	Unidad	30,000.0000	30,000.00	C2
2	6110101023	873400033	Servicio	MAT CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CORRELACIONADOR DE EVENTOS PARA LOS SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN TI DE CELEC EP.	1.00	Unidad	75,000.0000	75,000.00	C2
3	6110101022	859900021	Servicio	HTP SERVICIO DE IMPRESION FOTOCOPIADO Y ESCANEADO PARA CELEC EP	1.00	Unidad	17,849.5700	17,849.57	C1
4	6110101020	949000015	Servicio	HTP REGENERACION DE LA FRANJA MARGINAL DE PROTECCION DE LOS RIOS APORTANTES	1.00	Unidad	144,285.7100	144,285.71	C2
5	6110101011	836100021	Servicio	SUR SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VALLAS Y LETREROS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FRANCISCO.	1.00	Unidad	14,000.0000	14,000.00	C3
6	6110101011	733200013	Servicio	HAG SERVICIO DE DIFUSION RADIAL PARA LA EMISION DE MENSAJES A LA CIUDADANIA EMITIDOS POR LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	2,400.0000	2,400.00	C3
7	6110101009	859600311	Servicio	HNA SERVICIO DE MIGRACION DE TODAS LAS APLICACIONES CORPORATIVAS AL NUEVO CENTRO DE DATOS DE LA CELEC	1.00	Unidad	8,206.2500	8,206.25	C3
8	6110101009	512900021	Servicio	HNA SUSCRIPCION Y RENOVACION DE LICENCIAS AUTOCAD	1.00	Unidad	7,385.6000	7,385.60	C3
9	6110101009	512900021	Servicio	TPI ADQUISICION DE SERVICIOS DE VIRTUALIZACION DE BASES DE DATOS Y CONFIGURACIONES Y AJUSTES A LA PLATAFORMA DEL CENTRO DE DATOS DE LA CORPORACION CELEC EP	1.00	Unidad	10,257.8200	10,257.82	C2
10	6110101009	5129000112	Bien	TPI ADQUISICION Y RENOVACION DE SUBSCRIPCIONES DE AUTOCAD RED PARA LA CORPORACION	1.00	Unidad	44,392.0200	44,392.02	C2
11	6110101009	512900021	Servicio	TPI CONTRATACION DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LA BASE DE DATOS ORACLE CORPORATIVO	1.00	Unidad	24,618.7500	24,618.75	C2
12	6110101009	871300011	Servicio	CCS CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TECNICO DE LICENCIAS FIREWALL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	84,300.0000	84,300.00	C2
13	6110101009	831600011	Servicio	MAT RENOVACIÓN DE LOS SERVICIO DE PROTECCIÓN DE ANTIVIRUS ENDPOINT CORPORATIVO - CELECEP	1.00	Unidad	89,621.1200	89,621.12	C2
14	6110101008 5110100909	871410011	Servicio	HAZ SERVICIO DE MANTENIMIENTO VEHICULAR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAZOGUES	1.00	Unidad	28,990.0000	28,990.00	C1
15	6110101008	871410011	Servicio	CCS SERVICIO DE MANTENIMIENTO MULTIMARCA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	218,750.0000	218,750.00	C3
16	6110101008	547900411	Servicio	HTP SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DEL CAMPAMENTO Y OFICINAS DE HIDROTOAPI	1.00	Unidad	37,464.0000	37,464.00	C3
17	6110101008	871410011	Servicio	HTP SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROTOAPI	1.00	Unidad	181,155.2000	181,155.20	C2
18	6110101008	871100212	Servicio	HTP SERVICIO DE REPARACIÓN ESPECIALIZADA DE MAQUINARIA PESADA.	1.00	Unidad	316,318.4100	316,318.41	C2
19	6110101008	541210015	Servicio	MAT CONTRATACION DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES PARA LAS OFICINAS DE MATRIZ QUITO	1.00	Unidad	17,857.1400	17,857.14	C2
20	6110101008	831410513	Servicio	MAT SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLATAFORMA HP CAREPACK	1.00	Unidad	357,142.8600	357,142.86	C2
21	6110101008	429990211	Bien	TES ADQUISICION DE SEÑALÉTICA PARA LAS CENTRALES DE GENERACION DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	18,435.0700	18,435.07	C2
22	6110101008	841600111	Servicio	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL DATA CENTER DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	11,383.9300	11,383.93	C2
23	6110101008	871590611	Servicio	TGM PRESERVACION DE EQUIPOS Y MATERIALES DEL PROYECTO CICLO COMBINADO DE LA UNIDAD DE	1.00	Unidad	255,000.0000	255,000.00	C1

NEGOCIO TERMOGAS MACHALA									
24	6110101008	544000211	Servicio	TGM SERVICIO DE REFORZAMIENTO DE SOPORTES Y MONTAJE EN BASES DE HORMIGON ESTRUCTURAL, EN TRANSMISION DE TURBINA SC5 Y GENERADOR DEL PROYECTO CICLO COMBINADO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA	1.00	Unidad	33,642.4000	33,642.40	C1
25	6110101008	871520112	Servicio	TGM SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO UPS	1.00	Unidad	7,731.4600	7,731.46	C3
26	6110101008	873900011	Servicio	TGM SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED DE DATOS	1.00	Unidad	15,358.6300	15,358.63	C2
27	6110101008	871410011	Servicio	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO MECANICO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOPICHINCHA	1.00	Unidad	137,443.1700	137,443.17	C2
28	6110101008	871591411	Servicio	TRA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMECANICOS DE LA SALA DE ENERGIA Y SALA DE COMUNICACIONES DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE TRANSELECTRIC	1.00	Global	223,323.0000	223,323.00	C1
29	6110101008	871591411	Servicio	TRA MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACION DE SUBESTACIONES Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO INCLUYE REPOSICION DE EQUIPOS OBSOLETOS GARANTIA Y SOPORTE	1.00	Global	517,322.5500	517,322.55	C2
30	6110101008	871410011	Servicio	TRA SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE CELEC EP TRANSELECTRIC ZONA NOROCCIDENTAL Y ZONA NORORIENTAL	1.00	Global	489,967.8300	489,967.83	C3
31	6110101008	361200011	Servicio	TRA SERVICIO DE REENCAUCHE DE NEUMATICOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TRANSELECTRIC	1.00	Global	13,392.8600	13,392.86	C2
32	6110101008	871591411	Servicio	TRA SERVICIO DE RENOVACION DE GARANTIAS EXTENDIDAS Y MANTENIMIENTO SEMESTRAL DE LOS EQUIPOS UPS DE SUBESTACIONES EDIFICIO PRINCIPAL Y ZONAS ADMINISTRATIVAS	1.00	Global	159,073.4200	159,073.42	C2
33	6110101008	452200071	Bien	HTP Adquisición de computadores portátiles para CELEC EP Hidrotoapi	1.00	Global	116,696.0000	116,696.00	C2
34	6110101008	851230013	Servicio	TGM SERVICIO DE MANTENIMIENTOS VARIOS DE TIPO ELÉCTRICO, MECÁNICO, EXTERIORES, ÁREAS VERDES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA.	1.00	Unidad	142,446.8900	142,446.89	C2
35	6110101007	681120011	Servicio	TGM SERVICIO DE CORRESPONDENCIA CON LA EMPRESA PUBLICA CORREOS DEL ECUADOR EP PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA	1.00	Unidad	702.4500	702.45	C2
36	6110101004	713340318	Servicio	MAT CONTRATACION CORPORATIVA DE RAMOS GENERALES DE SEGUROS PARA LOS BIENES E INSTALACIONES DE LA CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR CELEC EP 2020 2021	1.00	Unidad	1,687,316.4800	1,687,316.48	C1
37	6110101002	821200111	Servicio	HAG SERVICIO DE ASESORIA Y PATROCINIO JURIDICO PARA LA UNIFICACION DE LOS LOTES DE TERRENO PERTENECIENTES A LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	166,982.1400	166,982.14	C2
38	6110100509	843000213	Servicio	MAT SERVICIO DE PROCESAMIENTO DE DATOS A TRAVES DE UNA PLATAFORMA ANALITICA PARA GENERAR CONOCIMIENTO CORPORATIVO	1.00	Unidad	100,229.5000	100,229.50	C3
39	6110100507 5110100507	731140214	Servicio	HAZ SERVICIO DE ALQUILER DE VEHICULOS 4X4 SIN CONDUCTOR PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAZOGUES	1.00	Unidad	359,352.0000	359,352.00	C2
40	6110100506	721120011	Servicio	HAZ SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAZOGUES	1.00	Unidad	18,000.0000	18,000.00	C2
41	6110100506	721120011	Servicio	HTP ARRIENDO DE OFICINA 72 PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LACIUDAD DE QUITO	1.00	Unidad	11,647.6800	11,647.68	C2
42	6110100506	721120011	Servicio	HTP ARRIENDO DE OFICINA 71 PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LACIUDAD DE QUITO	1.00	Unidad	12,011.5200	12,011.52	C2
43	6110100506	721120011	Servicio	HTP ARRIENDO DE OFICINA 61 PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LACIUDAD DE QUITO	1.00	Unidad	12,480.0000	12,480.00	C2
44	6110100506	721120011	Servicio	HTP ARRIENDO DE OFICINA 62 PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LACIUDAD DE QUITO	1.00	Unidad	12,070.6800	12,070.68	C2
45	6110100506	721120011	Servicio	CCS ARRENDAMIENTO DE OFICINAS EN EL PISO 4 DEL EDIFICIO TORRES TENERIFE PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	51,760.4300	51,760.43	C2
46	6110100505	822110111	Consultoria	MAT AUDITORIA EXTERNA A LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA CORPORACION CORRESPONDIENTE A LOS AÑOS 2018 Y 2019	1.00	Unidad	350,000.0000	350,000.00	C2

47	6110100504	831600011	Servicio	TRA ADQUISICION Y MANTENIMIENTO DE LICENCIAS DEL APLICATIVO DIGISILENT UTILIZADO POR LAS AREAS TECNICAS	1.00	Global	79,679.3100	79,679.31	C2
48	6110100504	733100011	Servicio	TRA RENOVACION DE SUSCRIPCIONES DE LA PLATAFORMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL FIREWALL DE CELEC EP TRANSELECTRIC INCLUYE SOPORTE	1.00	Global	100,357.1400	100,357.14	C2
49	6110100504	841700015	Servicio	SUR: ADQUISICION DE LA RENOVACION DE LA SUSCRIPCION DE SEGURIDAD DEL SERVIDOR FIREWALL IPS MARCA CHECK POINT POR UN AÑO DE LA CELEC SUR	1.00	Unidad	38,230.0000	38,230.00	C2
50	6110100503	862100412	Servicio	CCS SERVICIO DE LIMPIEZA DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	70,047.0000	70,047.00	C2
51	6110100503	853300311	Servicio	HAZ SERVICIO DE LIMPIEZA COMUN DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAZOGUES	1.00	Unidad	12,580.0000	12,580.00	C2
52	6110100503	853300012	Servicio	HNA SERVICIO DE LIMPIEZA DE OFICINAS GYE	1.00	Unidad	7,500.0000	7,500.00	C3
53	6110100503	853300012	Servicio	SUR CONTRATACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE CELEC SUR Y MATRIZ PERIODO 2020 2021.	1.00	Unidad	148,793.4400	148,793.44	C2
54	6110100503	853300012	Servicio	TGM SERVICIO DE LIMPIEZA PARA LAS OFICINAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA	1.00	Unidad	24,489.3600	24,489.36	C1
55	6110100503	853300311	Servicio	TMA SERVICIO DE LIMPIEZA INDUSTRIAL PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO	1.00	Unidad	214,285.7100	214,285.71	C3
56	6110100503	853300012	Servicio	TRA SERVICIO DE LIMPIEZA PARA LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TRANSELECTRIC	1.00	Global	102,518.6400	102,518.64	C1
57	6110100502	852500014	Servicio	HTP SERVICIO INTEGRAL DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA ARMADA Y SUPERVISADA PARA LAS INSTALACIONES DEL CAMPAMENTO LA PALMA Y EXTENSIONES	1.00	Unidad	94,729.3400	94,729.34	C3
58	6110100501	831110951	Consultoria	HAZ CONSULTORIA PARA LA REALIZACION DE LOS ENSAYOS Y PRUEBAS DE HORMIGONES SUELOS MATERIALES Y OTROS UTILIZADOS EN LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO HIDROELECTRICO MAZAR DUDAS	1.00	Unidad	12,000.0000	12,000.00	C2
59	6110100501	831190021	Consultoria	MAT CONSULTORIA PARA EL DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE LA NORMA ISO 37001 SISTEMA DE GESTION ANTISOBORNO EN CELEC EP	1.00	Unidad	125,000.0000	125,000.00	C2
60	6110100501	715510065	Consultoria	MAT CONTRATACION DEL ESTUDIO ACTUARIAL PERIODO 2020	1.00	Unidad	5,000.0000	5,000.00	C3
61	6110100501	831150623	Consultoria	TGM CONSULTORIA PARA LA EVALUACION DE LOS FACTORES HIGIENICOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA	1.00	Unidad	699.8400	699.84	C2
62	6110100501	831110914	Consultoria	TPI AUDITORIA INTERNA DEL SISTEMA DE GESTION ISO 17025 DEL LABORATORIO DE LA CENTRAL GUANGOPOLO	1.00	Unidad	2,410.7100	2,410.71	C2
63	6110100501	715510014	Consultoria	MAT CONTRATACIÓN DE ESTUDIO DE RIESGOS OPERACIONALES DE LAS INSTALACIONES DE CELEC EP Y DETERMINACIÓN DE SU TRANSFERENCIA A TRAVÉS DE PÓLIZAS DE SEGUROS	1.00	Unidad	628,898.2700	628,898.27	C2
64	6110100501	833420616	Consultoria	SUR Actualización de los estudios y diseños definitivos del proyecto hidroeléctrico Santiago para su construcción por etapas.	1.00	Unidad	1,899,417.2900	1,899,417.29	C2
65	6110100403	842200011	Servicio	CCS CONTRATACION DEL SERVICIO DE INTERNET Y ENLACE DE DATOS DE RESPALDO PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	19,500.0000	19,500.00	C2
66	6110100305 5110100302	361140311	Bien	HAZ ADQUISICION DE NEUMATICOS PARA LA FLOTA VEHICULAR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAZOGUES	1.00	Unidad	6,721.9900	6,721.99	C3
67	6110100305	36111002123	Bien	CCS ADQUISICION DE NEUMATICOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	86,607.1400	86,607.14	C2
68	6110100305	36111002114	Bien	TRA ADQUISICION DE NEUMATICOS PARA LOS VEHICULOS DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	56,712.6900	56,712.69	C2
69	6110100304	321930018	Bien	TGM ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS DE LIMPIEZA PARA TERMOGAS MACHALA	1.00	Unidad	6,300.0000	6,300.00	C1
70	6110100304	321930014	Bien	HTP ADQUIRIR MATERIAL DE LIMPIEZA PARA LAS OFICINAS QUITO	1.00	Unidad	2,232.1400	2,232.14	C1
71	6110100304	321930014	Bien	TPI ADQUISICION DE MATERIAL DELIMPIEZA PARA LA UNIDAD TERMOPICHINCHA	1.00	Unidad	16,567.4000	16,567.40	C2

72	6110100304	363201011	Bien	TPI MEJORAMIENTO RED ALCANTARILLADO ZONA DE INFLUENCIA CHACHIMBIRO PARA EVACUACIONES DE AGUAS GRISAS	1.00	Unidad	9,269.9600	9,269.96	C2
73	6110100303	38912013307	Bien	EGU ADQUISICION DE TONERS CARTUCHOS DE TINTA Y SUMINISTROS PARA USO DE LAS IMPRESORAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS DE CELEC EP TICS	1.00	Unidad	125,990.0400	125,990.04	C2
74	6110100303	452900019	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS INFORMATIVOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	12,767.8600	12,767.86	C2
75	6110100303	3212920126	Bien	HAZ ADQUISICION DE SUMINISTROS DE OFICINA PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAZOGUES	1.00	Unidad	1,000.0000	1,000.00	C2
76	6110100303	3699000159	Bien	SUR ADQUISICION DE SUMINISTROS DE OFICINA.	1.00	Unidad	10,000.0000	10,000.00	C1 C2
77	6110100303	3212904110	Bien	MAT ADQUISICION DE SUMINISTROS DE OFICINA PARA CELEC EP MATRIZ	1.00	Unidad	5,357.1400	5,357.14	C2
78	6110100303	3212920160	Bien	TES ADQUISICION DE SUMINISTROS DE OFICINA PARA STOCK BODEGA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	4,464.2900	4,464.29	C2
79	6110100303	319130113	Bien	TRA PRIMERA ADQUISICION DE MATERIALES DE OFICINA PARA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	18,000.0000	18,000.00	C2
80	6110100303	319130113	Bien	TRA SEGUNDA ADQUISICION DE MATERIALES DE OFICINA PARA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	12,000.0000	12,000.00	C3
81	6110100302	421901063	Bien	HTP COMPRA DE SENALETICA DE SEGURIDAD	1.00	Unidad	14,732.1400	14,732.14	C2
82	6110100302	461220011	Bien	EGU ADQUISICION E INSTALACION DE EQUIPO DE RESPALDO ELECTRICO PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIOS ELECTROGUAYAS TICS	1.00	Unidad	45,613.3000	45,613.30	C2
83	6110100302	811300013	Bien	HTP ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MAQUINARIA PESADA	1.00	Unidad	14,843.8400	14,843.84	C2
84	6110100302	462120619	Bien	HTP COMPRA DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS OFICINAS E INSTALACIONES DEL CAMPAMENTO	1.00	Unidad	31,191.0700	31,191.07	C3
85	6110100302	462120619	Bien	HTP COMPRA DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS OFICINAS E INSTALACIONES DEL CAMPAMENTO	1.00	Unidad	31,250.0000	31,250.00	C2
86	6110100302	4299217219	Bien	TGM ADQUISICIÓN DE CONTENEDORES PARA BASURA Y DESECHOS PARA OFICINAS, ISLAS RECICLAJE, BODEGAS DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE DESECHOS Y COMEDORES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA	1.00	Unidad	10,625.0000	10,625.00	C3
87	6110100302	871410011	Servicio	TGM SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHICULOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA	1.00	Unidad	45,488.0200	45,488.02	C1
88	6110100302	352901091	Bien	TMA ADQUISICION DE INSUMOS MEDICOS PARA LOS DEPARTAMENTOS MEDICOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMO MANABI	1.00	Unidad	10,714.2800	10,714.28	C2
89	6110100302	471732011	Bien	TRA ADQUISICION DE PARTES Y PIEZAS INFORMATICAS PARA EQUIPOS DE COMPUTACION DE TRANSELECTRIC	1.00	Global	19,642.8600	19,642.86	C2
90	6110100302	279130011	Bien	HAG ADQUISICION DE BANDERAS PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	1,359.4200	1,359.42	C3
91	6110100302	482650014	Bien	HTP COMPRA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSUMOS PARA LA INSTALACIÓN DE UNA BAHÍA DE ALINEACIÓN Y BALANCEO PARA EL TALLER AUTOMOTRIZ DEL CAMPAMENTO LA PALMA.	1.00	Unidad	48,839.2900	48,839.29	C2
92	6110100301	354302312	Bien	HTP ADQUISICION DE LUBRICANTES PARA VEHICULOS Y MAQUINARIA PESADA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROTOAPI	1.00	Unidad	11,550.4400	11,550.44	C3
93	6110100212	481300911	Bien	EGU ADQUISICION DE INSUMOS E INSTRUMENTOS ODONTOLOGICOS PARA LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS Y SANTA ELENA SSL	1.00	Unidad	7,236.5400	7,236.54	C2
94	6110100212	352609011	Bien	MAT ADQUISICION DE MEDICINAS PARA LOS SERVIDORES DE LAS UNIDADES DE NEGOCIO CELEC EP HIDRONACION TERMOGAS MACHALA Y ELECTROGUAYAS	1.00	Unidad	41,241.0800	41,241.08	C1
95	6110100212	352901091	Bien	TES ADQUISICION DE INSUMOS MEDICOS PARA LOS DISPENSARIOS MEDICOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	39,776.1200	39,776.12	C2
96	6110100212	3526000299	Bien	TES ADQUISICION DE MEDICINAS PARA DISPENSARIOS MEDICOS DE ATENCION A TRABAJADORES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	14,910.7100	14,910.71	C1

97	6110100212	931990311	Servicio	TGM SERVICIO DE EXAMENES PRE OCUPACIONALES PERIODICO REINTEGRO Y DE RETIRO PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA	1.00	Unidad	28,436.8800	28,436.88	C2
98	6110100212	352901091	Bien	TRA ADQUISICION INSUMOS ODONTOLOGICOS PARA LOS DISPENSARIOS MEDICOS DE CELEC EP-TRANSELECTRIC	1.00	Global	8,000.0000	8,000.00	C2
99	6110100212	352901091	Bien	TRA ADQUISICION MEDICAMENTOS E INSUMOS MEDICOS PARA LOS DISPENSARIOS DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	5,000.0000	5,000.00	C2
100	6110100211	931990411	Servicio	SUR SERVICIO DE EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES PERIODO 2020 PARA LA ZONA SUR DE CELEC EP.	1.00	Unidad	231,618.9000	231,618.90	C2
101	6110100211	931990011	Servicio	HTP CONTRATACION DE SERVICIO DE EXAMENES OCUPACIONALES PREOCUPACIONALES PERIODICOS ESPECIALES REINTEGRO Y RETIRO PARA CELEC EP HIDROTOAPI	1.00	Unidad	43,408.2200	43,408.22	C2
102	6110100211	931990311	Servicio	TES SERVICIO DE EXAMENES PRE OCUPACIONALES OCUPACIONALES Y POST OCUPACIONALES PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	89,000.0000	89,000.00	C2
103	6110100211	931990311	Servicio	TMA SERVICIO DE EXAMENES MEDICOS PRE OCUPACIONALES, OCUPACIONALES, ESPECIALES Y POSTOCUPACIONALES PARA LOS TRABAJADORES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOANABI	1.00	Unidad	42,193.3300	42,193.33	C1
104	6110100210	713200511	Servicio	MAT CONTRATACION DE LA POLIZA DE VIDA CORPORATIVA PARA EL PERIODO 2020 2021	1.00	Unidad	501,934.3500	501,934.35	C3
105	6110100209	4817001110	Bien	HAZ ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL PARA EL PERSONAL DE CELEC EP HIDROAZOGUES	1.00	Unidad	22,084.0000	22,084.00	C2
106	6110100209	4817001110	Bien	TES ADQUISICION DE EQUIPOS E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LOS SERVIDORES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	2,068.6500	2,068.65	C1
107	6110100209	295100211	Bien	HAZ ADQUISICION DE CALZADO DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE CELEC EP HIDROAZOGUES	1.00	Unidad	4,167.2700	4,167.27	C2
108	6110100209	881220014	Bien	HAZ ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAZOGUES	1.00	Unidad	21,405.9400	21,405.94	C2
109	6110100209	2823612233	Bien	HAZ ADQUISICION DE UNIFORMES DE TRABAJO PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO FEMENINO Y MASCULINO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAZOGUES	1.00	Unidad	7,207.3700	7,207.37	C3
110	6110100209	2823612233	Bien	HNA ADQUISICION DE UNIFORMES MASCULINOS Y FEMENINOS INSTITUCIONALES PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	10,900.0000	10,900.00	C3
111	6110100209	282500032	Bien	HTP ADQUISICION DE ZAPATOS DE SEGURIDAD	1.00	Unidad	26,250.0000	26,250.00	C2
112	6110100209	282500033	Bien	HTP ADQUISICION ROPA DE TRABAJO	1.00	Unidad	30,564.8200	30,564.82	C2
113	6110100209	282500035	Bien	MAT ADQUISICION DE CALZADO DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE CELEC EP MATRIZ 2020	1.00	Unidad	1,785.7100	1,785.71	C3
114	6110100209	881220011	Bien	MAT ADQUISICION DE CHOMPAS DE PROTECCION PARA EL PERSONAL DE CELEC EP MATRIZ 2020	1.00	Unidad	6,928.5700	6,928.57	C2
115	6110100209	4817001110	Bien	HTP COMPRA DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	1.00	Unidad	30,697.4400	30,697.44	C2
116	6110100208	632300213	Servicio	SUR: CONTRATACION DEL SERVICIO DE ALIMENTACION EN LA CIUDAD DE CUENCA PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR Y MATRIZ PERIODO 2020 2021	1.00	Unidad	118,392.8600	118,392.86	C3
117	6110100208	632300212	Servicio	HAZ SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAZOGUES	1.00	Unidad	14,060.0000	14,060.00	C1
118	6110100208	632100014	Servicio	HTP CONTRATACION DEL SERVICIO DE ALIMENTACION PARA DESAYUNOS ALMUERZOS Y MERIENDAS A LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROTOAPI Y VISITANTES	1.00	Unidad	256,016.6600	256,016.66	C3
119	6110100207	9290000120	Servicio	HTP CAPACITACION PARA FUNCIONARIOS UNIDAD DE NEGOCIO HIDROTOAPI	1.00	Unidad	7,241.1000	7,241.10	C3
120	6110100207	9290000121	Servicio	TRA SERVICIO DE CAPACITACION PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DEL PERSONAL DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	32,142.8600	32,142.86	C1
121	6110100206	643120016	Servicio	SUR CONTRATACION DEL SERVICIO DE TRANSPORTE	1.00	Unidad	96,000.0000	96,000.00	C2

PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE CELEC SUR Y MATRIZ PERIODO 2020 2021.									
122	6110100206	643120014	Servicio	HTP SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP HIDROTOAPI DESDE QUITO, LA PALMA, SANTO DOMINGO, LA PALMA Y TANDAPI LA PALMA	1.00	Unidad	249,415.0400	249,415.04	C1
123	6110100203 5110100203 5110200203	678110012	Servicio	HAZ SERVICIO DE PASAJES AEREOS PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DENEGOCIO HIDROAZOGUES	1.00	Unidad	9,000.0000	9,000.00	C3
124	6110100203	678110012	Servicio	CCS SERVICIO DE AGENCIA DE VIAJES PARA LA EMISION DE PASAJES AEREOS NACIONALES E INTERNACIONALES PARA FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	47,142.8600	47,142.86	C2
125	6110100203	678130215	Servicio	GSR ADQUISICION DE PASAJES AEREOS DEL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP - GENSUR	1.00	Unidad	22,321.4200	22,321.42	C1
126	6110100203	661100011	Servicio	HNA ADQUISICION PASAJES AEREOS NACIONALES E INTERNACIONALES PARA FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	12,260.0000	12,260.00	C2
127	6110100203	661100011	Servicio	MAT CONTRATACIÓN DE UNA AGENCIA DE VIAJES PARA LA PROVISIÓN DEL SERVICIO DE PASAJES AÉREOS PARA CELEC EP MATRIZ	1.00	Unidad	70,000.0100	70,000.01	C2
128	6110100203	661100011	Servicio	HTP SERVICIO PARA LA ADQUISICIÓN DE PASAJES AÉREOS NACIONALES.	1.00	Unidad	10,996.0000	10,996.00	C2
129	6110100203	678130215	Servicio	TGM SERVICIO DE AGENCIAMIENTO DE BOLETOS AEREOS PARA EL PERSONAL DE CELEC EP TERMOGAS MACHALA	1.00	Unidad	28,459.4700	28,459.47	C1
130	5920200908	871430014	Servicio	TRA SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA DOS CAMIONES GRUA DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	40,262.3000	40,262.30	C1
131	5920200305	429990533	Bien	TRA ADQUISICION DE CAJAS DE EMPALME Y DISTRIBUIDORES OPTICOS PARA LA INSTALACION DE LA RED DE TELECOMUNICACIONES DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	44,642.8600	44,642.86	C2
132	5920200305	429990532	Bien	TRA ADQUISICION DE HERRAJES DE PRODUCCION NACIONAL	1.00	Global	62,143.0600	62,143.06	C3
133	5920200303	482430111	Bien	TRA ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE TENDIDO DE CABLES Y CONDUCTORES INCLUYE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO	1.00	Global	92,142.8600	92,142.86	C3
134	5920100908	841600313	Servicio	TRA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RED INALAMBIRICA EN LAS INSTALACIONES DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	76,528.4200	76,528.42	C2
135	5920100504	731140013	Servicio	TRA SERVICIO DE ARRENDAMIENTO PARA EL PUNTO DE PRESENCIA QUEVEDO EN LA CIUDAD DE QUEVEDO	1.00	Global	6,000.0000	6,000.00	C2
136	5920100504	731140013	Servicio	TRA SERVICIO DE ARRENDAMIENTO PARA PUNTO DE PRESENCIA RAYOLOMA EN LA CIUDAD DE CUENCA	1.00	Global	5,400.0000	5,400.00	C2
137	5920100403	841100012	Servicio	TRA SERVICIO DE INTERNET PARA CELEC EP A NIVEL NACIONAL	1.00	Global	220,000.0000	220,000.00	C2
138	5920100207	9290000121	Servicio	TRA SERVICIO DE CAPACITACION PARA EL PERSONAL DE CELEC EP TRANSELECTRIC EN TEMAS TECNICOS	1.00	Global	21,428.5700	21,428.57	C1
139	5910100104	544000211	Servicio	TPI PROVISION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA EL DESMONTAJE TRASLADO MONTAJE INSTALACION COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO DE UN TURBOGENERADOR TM2500 GENERAL ELECTRIC Y SU BALANCE DE PLANTA HASTA EL CAMPO PETROLERO SHUSHUFINDI DE PETROAMAZONAS EP	1.00	Unidad	4,767,692.8800	4,767,692.88	C1
140	5230200204	661100011	Servicio	TRA SERVICIO DE PROVISION DE PASAJES AEREOS NACIONALES E INTERNACIONALES CON AGENCIA DE VIAJES PARA CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	349,159.9600	349,159.96	C3
141	5230100913	871200014	Servicio	TRA PROVEER DEL SERVICIO DE IMPRESION ESCANEAO Y FOTOCOPIADO PARA CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	288,000.0000	288,000.00	C2
142	5230100908	831410513	Servicio	TRA RENOVACION DEL SERVICIO DE CAREPACK PARA LA RED INDUSTRIAL DE TRANSELECTRIC	1.00	Global	450,000.0000	450,000.00	C2
143	5230100908	429990541	Bien	TRA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA AMPLIACION DE SUBESTACIONES 230 138 69 kV LOTE 3 CONDUCTORES AISLADORES HERRAJES CABLE OPGW DE LINEAS DE TRANSMISION Y SUBESTACIONES Y SERVICIOS CONEXOS AMPLIACION SUBESTACIONES SE TADAY SE DURAN SE POSORJA SE ESMERALDAS SE ESCLUSAS Y SE SALITRAL	1.00	Global	872,273.1200	872,273.12	C2
144	5230100211	931220011	Servicio	TRA SERVICIO DE EXAMENES OCUPACIONALES PARA EL	1.00	Global	147,401.5200	147,401.52	C2

PERSONAL DE CELEC EP TRANSELECTRIC										
145	5230100209	4817001110	Bien	TRA ADQUISICION EQUIPOS DE PROTECCION PARA EL PERSONAL DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	35,401.7900	35,401.79	C2	
146	5230100209	282500032	Bien	TRA ADQUISICION BOTAS MODELO LINIERO PARA TRABAJOS EN LINEAS DE TRANSMISION PARA EL PERSONAL DE CELEC EP-TRANSELECTRIC	1.00	Global	14,631.6900	14,631.69	C2	
147	5230100209	282500035	Bien	TRA ADQUISICION DE BOTINES DIELECTRICOS PARA EL PERSONAL DE CELEC EP-TRANSELECTRIC	1.00	Global	70,808.0400	70,808.04	C2	
148	5230100206	643120011	Servicio	TRA SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y TECNICO DE LA ZONA OPERATIVA NOROCCIDENTAL SEDE SANTO DOMINGO	1.00	Global	47,879.5600	47,879.56	C2	
149	5230100206	643120012	Servicio	TRA SERVICIO DE TRANSPORTE PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO SEDE PASCUALES DE CELEC EP TRANSELECTRIC ZONA SUROCCIDENTAL	1.00	Global	39,120.0000	39,120.00	C1	
150	5220200908	532900011	Obra	TRA CONSTRUCCION DE OBRAS DE PROTECCION DE LINEAS DE TRANSMISION DE LA ZONA SUROCCIDENTAL	1.00	Global	173,998.4300	173,998.43	C2	
151	5220200908	863110011	Servicio	TRA SERVICIO DE REUBICACION DE LA ESTRUCTURA 89 PARA RETIRO DE TENSORES Y EL LEVANTAMIENTO DEL CONDUCTOR ENTRE LAS ESTRUCTURAS E157 Y E158 DE LA LINEA DE TRANSMISION SANTA ROSA POMASQUI INCLUYE SUMINISTRO	1.00	Global	71,747.4400	71,747.44	C2	
152	5220200505	731140214	Servicio	TRA SERVICIO DE ALQUILER DE VEHICULOS 4X4 SIN CONDUCTOR PARA CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	2,798,496.0000	2,798,496.00	C2	
153	5220100501	835100018	Consultoria	TRA ESTUDIOS TECNICOS LINEA DE TRANSMISION DUCAL MEMBRILLO LOJA A 138 kV Y HUAYRAPAMBA LOJA A 138 kV	1.00	Global	478,640.8000	478,640.80	C1	
154	5220100501	835100018	Consultoria	TRA ESTUDIOS TECNICOS LINEA DE TRANSMISION EL AROMO SAN JUAN DE MANTA A 230 kV	1.00	Global	40,782.5800	40,782.58	C2	
155	5210200907	541220012	Obra	TRA ADECUACION Y REMODELACION BASES DE HORMIGON EXISTENTES PARA NUEVOS DISYUNTORES EN SUBESTACIONES DE LA ZONA SUROCCIDENTAL	1.00	Global	110,000.0000	110,000.00	C2	
156	5210200907	371290012	Bien	TRA ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE BALIZA NOCTURNA Y TODOS SUS COMPONENTES PARA OBSTACULO AEREO DE ALTA INTENSIDAD TIPO A CON ALIMENTACION SOLAR PARA 5 ESTRUCTURAS PARA LA LINEA DE TRANSMISION DURAN ESCLUSAS	1.00	Global	146,928.0700	146,928.07	C2	
157	5210200907	547900411	Obra	TRA MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CIVILES DE LAS SUBESTACIONES DE LA ZONA NOROCCIDENTAL	1.00	Global	49,696.4300	49,696.43	C2	
158	5210200907	853300117	Servicio	TRA SERVICIO DE DESBROCE PARA LAS INSTALACIONES DE LAS ZONAS OPERATIVA NORORIENTAL Y NOROCCIDENTAL	1.00	Global	59,999.9900	59,999.99	C2	
159	5210200503	8531002112	Servicio	TRA SERVICIO DE FUMIGACION Y DESRATIZACION DE LAS SUBESTACIONES Y BODEGAS DE LA ZONA NOROCCIDENTAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TRANSELECTRIC	1.00	Global	75,000.0000	75,000.00	C2	
160	5210200503	8531002112	Servicio	TRA SERVICIO DE FUMIGACION Y DESRATIZACION DE LAS SUBESTACIONES Y BODEGAS DE LA ZONA NORORIENTAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TRANSELECTRIC	1.00	Global	115,000.0000	115,000.00	C2	
161	5210200306	462120618	Bien	TRA ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS PARA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN LOS DEPARTAMENTOS OPERATIVOS ZONALES DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	2,338,906.8800	2,338,906.88	C2	
162	5210100908	853400432	Servicio	TRA SERVICIO DE DESBROCE PARA LAS INSTALACIONES DE LAS ZONAS OPERATIVAS SUROCCIDENTAL Y SURORIENTAL	1.00	Global	109,124.1800	109,124.18	C2	
163	5210100908	853400432	Servicio	TRA SERVICIO DE DESBROCE PARA LAS INSTALACIONES DE LA ZONA OPERATIVA SUROCCIDENTAL Y SURORIENTAL	1.00	Global	109,124.1800	109,124.18	C3	
164	5210100905	713340318	Servicio	MAT CONTRATACION DEL PROGRAMA DE SEGUROS PARA LOS BIENES E INSTALACIONES DEL SISTEMA DE TRANSMISION DE LA CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR CELEC EP 2020 2021	1.00	Unidad	3,065,157.0600	3,065,157.06	C3	
165	5210100902	547900416	Servicio	TRA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRABAJOS DE REMEDIACION AMBIENTAL EN EL HUMEDAL SAN CARLOS SECTOR CHANIN	1.00	Global	56,916.6800	56,916.68	C1	
166	5210100902	831310011	Consultoria	TRA CONSULTORIA PARA LA GESTION INTEGRAL DE DESECHOS Y OBTENCION DE REGISTRO DE GENERADOR DE DESECHOS PELIGROSOS DE LAS INSTALACIONES DEL SNT	1.00	Global	25,000.0000	25,000.00	C2	
167	5210100503	853300012	Servicio	TRA SERVICIO DE LIMPIEZA DE AREAS INTERIORES Y EXTERIORES TIPO III PARA LAS INSTALACIONES DE LA ZONA NOROCCIDENTAL DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	382,781.6800	382,781.68	C2	

168	5210100503	853300012	Servicio	TRA SERVICIO DE LIMPIEZA DE AREAS INTERIORES Y EXTERIORES TIPO III PARA LAS INSTALACIONES DE LA ZONA NORORIENTAL DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	614,401.2000	614,401.20	C2
169	5210100503	853300012	Servicio	TRA SERVICIO DE LIMPIEZA PARA LAS INSTALACIONES DE LA SUBESTACION DURAN	1.00	Global	13,932.0000	13,932.00	C1
170	5210100503	853300012	Servicio	TRA SERVICIO DE LIMPIEZA PARA LAS INSTALACIONES DE LA ZONA OPERATIVA SUROCCIDENTAL	1.00	Global	364,554.0000	364,554.00	C2
171	5210100503	853300012	Servicio	TRA SERVICIO DE LIMPIEZA PARA LAS INSTALACIONES Y OFICINAS DE LA ZONA OPERATIVA SURORIENTAL	1.00	Global	219,429.2800	219,429.28	C2
172	5210100503	853300012	Servicio	TRA LIMPIEZA DE AREAS INTERIORES Y EXTERIORES TIPO III PARA LAS SUBESTACIONES DE PEDERNALES LA CONCORDIA Y SAN JUAN DE MANTA PERTENECIENTES A LA ZONA NOROCCIDENTAL DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	41,796.0000	41,796.00	C2
173	5210100502	852500011	Servicio	TRA SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA LAS INSTALACIONES DE LA ZONA OPERATIVA NORORIENTAL	1.00	Global	2,110,748.5200	2,110,748.52	C2
174	5210100502	852500011	Servicio	TRA SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA PARA LAS INSTALACIONES DE LA ZONA OPERATIVA NOROCCIDENTAL	1.00	Global	1,336,121.8800	1,336,121.88	C2
175	5210100502	852500011	Servicio	TRA SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA PARA LAS INSTALACIONES DE LA ZONA OPERATIVA SUROCCIDENTAL DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	1,599,600.3600	1,599,600.36	C3
176	5210100502	852500011	Servicio	TRA SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA PARA LAS INSTALACIONES DE LA ZONA OPERATIVA SURORIENTAL DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	1,005,657.0000	1,005,657.00	C3
177	5210100206	643120016	Servicio	TRA SERVICIO DE TRANSPORTE CON CAMIONETA DOBLE CABINA MENOR A TRES PUNTO CINCO TONELADAS CON CONDUCTOR PARA EL TRANSPORTE DE OPERADORES DE LAS SUBESTACIONES MOLINO Y SOPLADORA HACIA EL CAMPAMENTO GUARUMALES	1.00	Global	35,507.7600	35,507.76	C2
178	5210100206	643120016	Servicio	TRA SERVICIO DE TRANSPORTE EN TRES TURNOS PARA LOS OPERADORES DE LA SUBESTACION BABAHOYO DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	39,459.3600	39,459.36	C2
179	5210100206	643120016	Servicio	TRA SERVICIO DE TRANSPORTE EN TRES TURNOS PARA LOS OPERADORES DE LA SUBESTACION MANDURIACU DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TRANSELECTRIC	1.00	Global	80,973.3600	80,973.36	C3
180	5210100206	643120016	Servicio	TRA SERVICIO DE TRANSPORTE EN TRES TURNOS PARA OPERADORES DE LAS SUBESTACIONES DE LA ZONA SUROCCIDENTAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	421,260.0000	421,260.00	C2
181	5210100206	643120016	Servicio	TRA SERVICIO DE TRANSPORTE EN TRES TURNOS PARA OPERADORES DE LA SUBESTACION MILAGRO DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	59,010.0000	59,010.00	C2
182	5210100206	643120016	Servicio	TRA SERVICIO DE TRANSPORTE EN TRES TURNOS PARA OPERADORES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TRANSELECTRIC PARA LA SUBESTACION CUMBARATZA	1.00	Global	64,176.6500	64,176.65	C3
183	5120100204	881600011	Servicio	EGU SERVICIO DE ANALISIS DE ACEITE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE LA CGZ PRD	1.00	Unidad	13,120.0000	13,120.00	C2
184	5120100204	835690011	Servicio	EGU SERVICIO DE ANALISIS DE ACEITE PARA TRANSFORMADORES DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	15,000.0000	15,000.00	C2
185	5120100204	871540112	Servicio	EGU SERVICIO DE CALIBRACION Y VERIFICACION DE MEDIDORES DINAMICOS DE COMBUSTIBLE DE LAS CENTRALES ANIBAL SANTOS Y ALVARO TINAJERO PRD	1.00	Unidad	27,620.0000	27,620.00	C2
186	5120100204	853400422	Servicio	EGU SERVICIO DE CAMBIO DE LA BARRERA FLOTANTE DEL ESTERO Y LIMPIEZA DE BOCATOMA DE LA CENTRAL ANIBAL SANTOS PRD	1.00	Unidad	31,000.0000	31,000.00	C2
187	5120100204	853400422	Servicio	EGU SERVICIO DE EXTRACCION Y DESALOJO DE SEDIMENTOS EN LOS SISTEMAS DE BOCATOMA DUCTO Y CONDENSADOR PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	48,058.3300	48,058.33	C1
188	5120100204	853400422	Servicio	EGU SERVICIO DE EXTRACCION Y DESALOJO DE SEDIMENTOS MATERIA ORGANICA Y BASURA DEL CANAL DE ACCESO DE BOCATOMA DE LAS UNIDADES TV2 Y TV3 DE LA CENTRAL TERMICA GONZALO ZEVALLOS PRD	1.00	Unidad	11,000.0000	11,000.00	C1
189	5120100204	882390011	Servicio	EGU SERVICIO DE FABRICACION INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS BANCOS DE RESISTENCIAS DEL GENERADOR DE EMERGENCIA DE LA CENTRAL TRINITARIA DE CELEC EP ELECTROGUAYAS PRD	1.00	Unidad	21,420.0000	21,420.00	C3
190	5120100204	835630018	Servicio	EGU SERVICIO DE INSPECCION PRUEBAS Y DIAGNOSTICO DE INTERRUPTORES DE POTENCIA DE LAS SUBESTACIONES DE LAS CENTRALES ANIBAL SANTOS Y ALVARO TINAJERO PRD	1.00	Unidad	99,000.0000	99,000.00	C2
191	5120100204	835630018	Servicio	EGU: SERVICIO DE INSPECCION Y DIAGNOSTICO DE LOS GENERADORES ELECTRICOS DE LAS UNIDADES DE	1.00	Unidad	80,160.0000	80,160.00	C2

				LAS CENTRALES ANIBAL SANTOS Y ALVARO TINAJERO - PRD						
192	5120100204	853400424	Servicio	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL DUCTO DE CIRCULACION DE AGUA PARA LAS UNIDADES TV2 Y TV3 DE LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS - PRD	1.00	Unidad	23,942.0000	23,942.00	C1	
193	5120100204	853400421	Servicio	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA Y PAREDES DEL POZO DE BOCATOMA DE LAS UNIDADES TV2 Y TV3 DE LA CENTRAL TERMICA GONZALO ZEVALLOS PRD	1.00	Unidad	29,824.5500	29,824.55	C1	
194	5120100204	431530017	Servicio	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EXCITACION DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	16,000.0000	16,000.00	C2	
195	5120100204	871540112	Servicio	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRIENAL PARA LOS EQUIPOS ESPECTROFOTOMETROS DE EMISION ATOMICA MODELOS M F W Y M C W DE LAS CENTRALES DR ENRIQUE GARCIA Y SANTA ELENA PRD	1.00	Unidad	48,600.0000	48,600.00	C2	
196	5120100204	871100212	Servicio	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MECANISMO DAMPER DEL RECUPERADOR DE GASES DE LOS MOTORES DE CENTRAL SANTA ELENA III PRD	1.00	Unidad	18,000.0000	18,000.00	C2	
197	5120100204	482410011	Bien	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN EQUIPOS DE CROMATOGRAFIA DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	9,000.0000	9,000.00	C3	
198	5120100204	547300311	Servicio	EGU SERVICIO DE PREPARACION DE SUPERFICIE Y RECUBRIMIENTO DE ESTRUCTURA DE LA CALDERA DE LA CENTRAL TRINITARIA INCLUYE MATERIALES PRD	1.00	Unidad	133,980.0000	133,980.00	C2	
199	5120100204	882111011	Servicio	EGU SERVICIO DE RECUBRIMIENTO CERAMICO PARA EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO Y EQUIPOS SUMERGIDOS EN AGUA DE MAR DE LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS PRD	1.00	Unidad	8,910.0000	8,910.00	C1	
200	5120100204	882111011	Servicio	EGU SERVICIO DE RECUBRIMIENTO DE PARTES INTERNAS DE LAS TUBERIAS DEL SISTEMA DE CIRCULACION PERTENECIENTE A LA CENTRAL TERMICA TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	251,801.0700	251,801.07	C2	
201	5120100204	882111011	Servicio	EGU SERVICIO DE RECUBRIMIENTO DE PARTES INTERNAS EN EL CONDENSADOR PRINCIPAL DE LA CENTRAL TERMICA TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	63,917.4700	63,917.47	C2	
202	5120100204	882110511	Servicio	EGU SERVICIO DE RECUBRIMIENTO INTERNO DEL POZO DE SELLO DE LA CENTRAL TERMICA TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	118,014.0000	118,014.00	C2	
203	5120100204	545300012	Servicio	EGU SERVICIO DE REPARACION DE CUBIERTAS METALICAS DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	30,137.0000	30,137.00	C2	
204	5120100204	546310813	Servicio	EGU: SERVICIO DE REPARACION DE LAS BANDEJAS DE LAS TORRES DE ENFRIAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA HELADA DE LA UNIDAD AT-1 DE LA CENTRAL ALVARO TINAJERO - PRD	1.00	Unidad	20,910.0000	20,910.00	C1	
205	5120100204	833190021	Servicio	TES PROVISION DE SERVICIOS VARIOS SEMEC PARA LA CENTRAL ESMERALDAS 1 INCLUYE MATERIAL	1.00	Unidad	8,500.2900	8,500.29	C2	
206	5120100204	8821200114	Servicio	TES SERVICIO DE CONSTRUCCION DE JUNTAS FLEXIBLES EN ACERO INOXIDABLE 316L PARA CAMARAS MUERTAS DEL CALDERO DE LA CENTRAL ESMERALDAS 1 INCLUIDO MATERIALES E INSUMOS	1.00	Unidad	50,000.0000	50,000.00	C2	
207	5120100204	833190021	Servicio	TES SERVICIO DE CONSTRUCCION E INSTALACION DE 2 FILTROS DE COMBUSTIBLE CALIENTE PARA EL CALDERO DE LA CENTRAL ESMERALDAS I INCLUYE MATERIALES Y CONSUMIBLES	1.00	Unidad	60,000.0000	60,000.00	C2	
208	5120100204	871520012	Servicio	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTORES ELECTRICOS CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1.00	Unidad	15,535.7100	15,535.71	C2	
209	5120100204	835620014	Servicio	TES SERVICIO DE MUESTREO Y ANALISIS DE ACEITE PARA LOS TRANSFORMADORES DE POTENCIA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1.00	Unidad	8,750.0000	8,750.00	C2	
210	5120100204	841600111	Servicio	TES SERVICIO DE REHABILITACION DE SERVIDORES DE COMUNICACION OPC DEL SISTEMA DE CONTROL DCS DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II INCLUYE REPUESTOS	1.00	Unidad	16,071.4300	16,071.43	C2	
211	5120100204	871520012	Servicio	TES SERVICIO DE REPARACION DE MOTORES Y DISPOSITIVOS ELECTRICOS PARA LOS SISTEMAS DE PLANTA DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	22,321.4300	22,321.43	C1	
212	5120100204	882120017	Servicio	TES SERVICIO DE REPARACION DE SELLOS MECANICOS PARA LA CENTRAL ESMERALDAS I	1.00	Unidad	6,704.3200	6,704.32	C2	
213	5120100204	835610013	Servicio	TGM SERVICIO DE ANALISIS FISICO QUIMICO DE MUESTRAS DE AGUA DURANTE LOS PROCESOS DE PRODUCCION	1.00	Unidad	19,028.6200	19,028.62	C2	
214	5120100204	8356100111	Servicio	TGM SERVICIO DE ANALISIS PROPIEDADES FISICAS QUIMICAS CONTAMINANTES METALICOS DEL COMBUSTIBLE GAS NATURAL	1.00	Unidad	158,571.9100	158,571.91	C3	
215	5120100204	871540112	Servicio	TGM SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA EQUIPO	1.00	Unidad	19,028.6200	19,028.62	C2	

				SPECTROIL USADO EN LABORATORIO QUIMICO					
216	5120100204	852300011	Servicio	TGM SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PRUEBAS A EQUIPOS Y LAZO DE CONTROL DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS A BASE DE AGUA DE LA PLANTA	1.00	Unidad	10,799.6700	10,799.67	C2
217	5120100204	871540112	Servicio	TGM SERVICIO DE REVISION Y CALIBRACION DE EQUIPOS DE INSTRUMENTACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE DIESEL	1.00	Unidad	63,428.7700	63,428.77	C2
218	5120100204	8821200111	Servicio	TMA SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA UNIDAD 12 DE LA CENTRAL MIRAFLORES INCLUYE SUPERVISION Y PUESTA EN MARCHA	1.00	Unidad	515,900.0000	515,900.00	C3
219	5120100204	882390011	Servicio	TMA SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOTOR DE LA UNIDAD 1 DE LA CENTRAL JARAMIJO	1.00	Unidad	332,843.3000	332,843.30	C3
220	5120100204	853400423	Servicio	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE LA CENTRAL JIVINO III	1.00	Unidad	26,785.7100	26,785.71	C1
221	5120100204	871520113	Servicio	EGU: SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS 4000 HORAS DE OPERACION DE LA UNIDAD AT1 DE LA CAT - PRD	1.00	Unidad	58,614.0000	58,614.00	C1
222	5120100204	871590012	Servicio	TMA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TURBOCARGADORES DE MOTORES DE EQUIPOS PRINCIPALES DE LA CENTRAL MANTA II	1.00	Unidad	26,988.0000	26,988.00	C1
223	5120100204	835690011	Servicio	TGM SERVICIO DE REHABILITACION DE LOS CROMATOGRAFOS DE GASES DE LOS TRANSFORMADORES DE PODER Y AUXILIARES	1.00	Unidad	22,321.4300	22,321.43	C2
224	5120100204	871100212	Servicio	EGU-SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS DEL TREN DE POTENCIA DE LAS UNIDADES DE GENERACION DE LA CENTRAL TERMoeLECTRICA SANTA ELENA-PRD	1.00	Unidad	1,177,488.0000	1,177,488.00	C2
225	5120100204	835690414	Servicio	TES PROVISION DEL SERVICIO DE INSPECCION DE LOS TUBOS DEL CONDENSADOR DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	65,000.0000	65,000.00	C2
226	5120100204	871590213	Servicio	EGU: SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE CONTROL DE LA UNIDAD TV1 DE LA CENTRAL ANÍBAL SANTOS - PRD	1.00	Unidad	89,107.1400	89,107.14	C2
227	5120100203	353220016	Bien	EGU ADQUISICION DE SOLVENTES PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS-PRD	1.00	Unidad	115,075.2500	115,075.25	C2
228	5120100203	411211912	Bien	EGU ADQUISICION DE ACEROS ESPECIALES PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	22,302.0000	22,302.00	C2
229	5120100203	449170923	Bien	EGU ADQUISICION DE BARRERAS DE TIPO AUTOFLOTANTES PARA CONTENCIÓN DE DERRAMES DE HIDROCARBUROS PARA LA CENTRAL TRINITARIA SSL	1.00	Unidad	61,620.0000	61,620.00	C3
230	5120100203	4621103110	Bien	EGU ADQUISICION DE BREAKERS CONTACTORES FUSIBLES Y RELES TERMICOS PARA LAS CENTRALES ANIBAL SANTOS Y ALVARO TINAJERO PRD	1.00	Unidad	18,312.0000	18,312.00	C2
231	5120100203	462200911	Bien	EGU ADQUISICION DE CONECTORES Y ACCESORIOS DE BRONCE Y ACERO INOXIDABLE PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	35,000.0000	35,000.00	C2
232	5120100203	439420111	Bien	EGU ADQUISICION DE ELEMENTOS FILTRANTES PARA LOS SISTEMAS DE LAS UNIDADES DE LA CENTRAL ALVARO TINAJERO-PRD	1.00	Unidad	271,606.2400	271,606.24	C2
233	5120100203	369800024	Bien	EGU ADQUISICION DE EMPAQUES Y RECUBRIMIENTOS PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	176,826.0000	176,826.00	C2
234	5120100203	482530511	Bien	EGU ADQUISICION DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANALISIS FISICO QUIMICOS DE COMBUSTIBLE DIESEL Y FUEL OIL PARA LA CENTRAL ALVARO TINAJERO Y CENTRAL ANIBAL SANTOS PRD	1.00	Unidad	70,793.0000	70,793.00	C1
235	5120100203	439310012	Bien	EGU ADQUISICION DE EXTRACTORES DE AIRE INDUSTRIALES PARA ZONAS DE ALTAS TEMPERATURAS EN LA CENTRAL TERMICA TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	7,467.0000	7,467.00	C2
236	5120100203	342100911	Bien	EGU ADQUISICION DE GASES Y CONSUMIBLES DE SOLDADURAS PARA LAS UNIDADES TV2 Y TV3 DE LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS PRD	1.00	Unidad	105,000.0000	105,000.00	C3
237	5120100203	342304711	Bien	EGU ADQUISICION DE INSUMOS PARA LA PLANTA DESMINERALIZADORA DE AGUA DE CENTRAL ALVARO TINAJERO INCLUYE MANTENIMIENTO PRD	1.00	Unidad	49,624.7200	49,624.72	C2
238	5120100203	3549004111	Bien	EGU ADQUISICION DE INSUMOS Y CONSUMIBLES PARA MANTENIMIENTO QUIMICO DEL GENERADOR DE VAPOR DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	52,000.0000	52,000.00	C2
239	5120100203	465100311	Bien	EGU ADQUISICION DE LAMPARAS ULTRAVIOLETA DE 144 GPM PARA EL EQUIPO DE OSMOSIS INVERSA DE LA CENTRAL ALVARO TINAJERO PRD	1.00	Unidad	24,164.0000	24,164.00	C2
240	5120100203	482520911	Bien	EGU ADQUISICION DE MANOMETROS Y TERMOMETROS PARA DIFERENTES SISTEMAS DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	96,912.1000	96,912.10	C3

241	5120100203	462120618	Bien	EGU ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS PARA LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS PRD	1.00	Unidad	93,544.0700	93,544.07	C2
242	5120100203	449170923	Bien	EGU ADQUISICION DE MATERIALES PARA DERRAMES DE HIDROCARBUROS PARA LAS CENTRALES DE GENERACION DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS SSL	1.00	Unidad	30,000.0000	30,000.00	C3
243	5120100203	432540011	Bien	EGU ADQUISICION DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	7,600.0000	7,600.00	C2
244	5120100203	351100011	Bien	EGU ADQUISICION DE PINTURAS PARA CENTRAL ANIBAL SANTOS PRD	1.00	Unidad	20,783.5000	20,783.50	C2
245	5120100203	4325200111	Bien	EGU ADQUISICION DE SELLOS MECANICOS PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	42,073.0000	42,073.00	C2
246	5120100203	471600011	Bien	EGU ADQUISICION DE TARJETAS ELECTRONICAS DE COMUNICACION PARA REEMPLAZAR EN EL SISTEMA DE CONTROL TV2 TV3 Y TG4 CGZ PRD	1.00	Unidad	70,500.0000	70,500.00	C2
247	5120100203	432200213	Bien	EGU ADQUISICION DE UNA BOMBA Y REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE ALIMENTACION DE ALTA PRESION DE COMBUSTIBLE DE LA UNIDAD AT1 DE CENTRAL ALVARO TINAJERO PDR	1.00	Unidad	20,900.0000	20,900.00	C2
248	5120100203	4299217219	Bien	EGU ADQUISICION E INSTALACION DE ESTACIONES DE RECICLAJES PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS GAMB	1.00	Unidad	22,174.5600	22,174.56	C2
249	5120100203	412650111	Bien	GSR ADQUISICION DE BARRAS, ANGULOS, PERFILES Y PLANCHAS PARA LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA.	1.00	Unidad	15,500.0000	15,500.00	C2
250	5120100203	462120618	Bien	GSR ADQUISICION DE DISPOSITIVOS ELECTRICOS PARA MANTENIMIENTO ELECTRICO DEL EQUIPAMIENTO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA	1.00	Unidad	30,056.0000	30,056.00	C2
251	5120100203	462120618	Bien	GSR ADQUISICION DE MATERIAL ELECTRICO PARA MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA	1.00	Unidad	29,898.0000	29,898.00	C2
252	5120100203	3533400136	Bien	HAG ADQUISICION DE MATERIAL ABRASIVO PARA RETIRO DE RECUBRIMIENTOS DUROS SOBRE ELEMENTOS DE TURBINA EN EL CIRT	1.00	Unidad	96,000.0000	96,000.00	C1
253	5120100203	621650011	Bien	TES ADQUISICION DE ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS DE LOS SISTEMAS AUXILIARES DE LAS CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1.00	Unidad	22,321.4300	22,321.43	C2
254	5120100203	421900311	Bien	TES ADQUISICION DE ACOPLER RAPIDOS Y MANGUERAS DE CAUCHO PARA SUCCION Y DESCARGA DE HIDROCARBUROS PARA ACTIVIDADES OPERATIVAS DE LA CENTRAL ESMERALDAS II	1.00	Unidad	14,285.7100	14,285.71	C2
255	5120100203	412780311	Bien	TES ADQUISICION DE ACOPLER Y CAÑERIAS EN ACERO INOXIDABLE 0316 PARA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1.00	Unidad	22,400.0000	22,400.00	C2
256	5120100203	421901011	Bien	TES ADQUISICION DE ALUMINIO LISO PARA LA CENTRAL ESMERALDAS I	1.00	Unidad	20,000.0000	20,000.00	C1
257	5120100203	462110521	Bien	TES ADQUISICION DE BORNERAS TERMINALES Y PORTA FUSIBLES VARIAS MEDIDAS PARA TABLEROS DE INSTRUMENTACION DE EQUIPOS DE CONTROL DE LA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1.00	Unidad	15,000.0000	15,000.00	C2
258	5120100203	463400004	Bien	TES ADQUISICION DE CABLE DE COMUNICACION Y FUERZA PARA LA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1.00	Unidad	30,000.0000	30,000.00	C2
259	5120100203	412410212	Bien	TES ADQUISICION DE EJES DE ACERO AL CARBONO INOXIDABLES ESPECIALES COBRE Y BRONCE PARA TALLER MECANICO CENTRAL ESMERALDAS I	1.00	Unidad	15,000.0000	15,000.00	C2
260	5120100203	369800021	Bien	TES ADQUISICION DE EJES DE TEFLON ACRILICO Y ESPECIALES PARA TALLER MECANICO CENTRAL ESMERALDAS I	1.00	Unidad	8,000.0000	8,000.00	C2
261	5120100203	429500012	Bien	TES ADQUISICION DE ELECTRODOS ESPECIALES PARA TALLER MECANICO CENTRAL ESMERALDAS I	1.00	Unidad	8,000.0000	8,000.00	C1
262	5120100203	482530511	Bien	TES ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LABORATORIO QUIMICO DE LA CENTRAL ESMERALDAS II	1.00	Unidad	143,375.0000	143,375.00	C2
263	5120100203	4315100120	Bien	TES ADQUISICION DE FILTROS DE AIRE Y ACEITE PARA EQUIPOS DE LA CENTRAL ESMERALDAS I	1.00	Unidad	12,000.0000	12,000.00	C2
264	5120100203	624650012	Bien	TES ADQUISICION DE INSUMOS MECANICOS PARA MANTENIMIENTOS DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1.00	Unidad	26,785.7100	26,785.71	C2
265	5120100203	621650011	Bien	TES ADQUISICION DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA STOCK DE BODEGA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	98,214.2900	98,214.29	C2

266	5120100203	462110916	Bien	TES ADQUISICION DE MATERIALES DE MANDO Y PROTECCION ELECTRICA PARA LOS TABLEROS DE CONTROL DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	10,000.0000	10,000.00	C3
267	5120100203	462120618	Bien	TES ADQUISICION DE MATERIALES DE MANIOBRA PROTECCION Y ACCESORIOS PARA TABLEROS DE FUERZA Y CONTROL CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1.00	Unidad	18,214.2900	18,214.29	C2
268	5120100203	465390014	Bien	TES ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS PARA LOS SISTEMAS DE ILUMINACION Y TOMAS DE ENERGIA DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	25,000.0000	25,000.00	C2
269	5120100203	465390013	Bien	TES ADQUISICION DE MATERIALES PARA EL SISTEMA DE ILUMINACION DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1.00	Unidad	13,392.8600	13,392.86	C2
270	5120100203	362200212	Bien	TES ADQUISICION DE ORINGS VITON NITRILO NEOPRENO EN CORDON VARIAS MEDIDAS PARA CENTRAL ESMERALDAS I	1.00	Unidad	12,000.0000	12,000.00	C2
271	5120100203	412650111	Bien	TES ADQUISICION DE PERFILERIA VARIAS DIMENSIONES PARA TRABAJOS EN CENTRAL ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	25,000.0000	25,000.00	C2
272	5120100203	351100011	Bien	TES ADQUISICION DE PINTURA EPOXI PARA PISOS DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1.00	Unidad	44,642.8600	44,642.86	C2
273	5120100203	412350011	Bien	TES ADQUISICION DE PLANCHAS DE ACERO INOXIDABLE VARIAS MEDIDAS CENTRAL ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	25,000.0000	25,000.00	C2
274	5120100203	412320212	Bien	TES ADQUISICION DE PLANCHAS DE CERO AL CARBONO Y GALVANIZADO VARIAS MEDIDAS CENTRAL ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	25,000.0000	25,000.00	C2
275	5120100203	347901111	Bien	TES ADQUISICION DE PRODUCTOS POLIMERICOS Y CERAMICOS PARA LA CENTRAL ESMERALDAS I	1.00	Unidad	25,000.0000	25,000.00	C2
276	5120100203	371950019	Bien	TES PROVISION DE MATERIALES CONSUMIBLES PARA LABORATORIO QUIMICO DE LA CENTRAL ESMERALDAS II	1.00	Unidad	25,580.3600	25,580.36	C2
277	5120100203	612650012	Bien	TGM ADQUISICION DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA TRABAJOS DE PLANTA	1.00	Unidad	18,235.7700	18,235.77	C2
278	5120100203	449170935	Bien	TMA ADQUISICION DE MEMBRANAS DE OSMOSIS INVERSA PARA LAS UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUA DE LAS CENTRALES TERMOELECTRICAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	49,107.5000	49,107.50	C2
279	5120100203	462110521	Bien	TPI ADQUISICION DE MATERIAL INDUSTRIAL FERRETERIA ELECTRICO RECURRENTE PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO EN LA CENTRALES DE CELEC EP UNIDAD DE NEGOCIO TERMOPICHINCHA	1.00	Unidad	505,293.4400	505,293.44	C2
280	5120100203	463400115	Bien	CCS ADQUISICION DE DIFERENTES TIPOS DE CONDUCTORES ELECTRICOS PARA LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDURIACU	1.00	Unidad	50,000.0000	50,000.00	C2
281	5120100203	463400115	Bien	TES ADQUISICION DE CABLES DE FUERZA Y CONTROL PARA SISTEMAS DE PLANTA DE CENTRAL TERMICA ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	60,000.0000	60,000.00	C2
282	5120100203	271900935	Bien	TPI ADQUISICION DE TRAPO PARA TODAS LAS CENTRALES DE TERMOPICHINCHA	1.00	Unidad	34,000.0000	34,000.00	C2
283	5120100203	371950017	Bien	TPI ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DE ANALISIS FISICOQUIMICOS EN EL LABORATORIO DE LA CENTRAL GUANGOPOLO	1.00	Unidad	8,928.5700	8,928.57	C1
284	5120100203	463400112	Bien	TES ADQUISICION DE CABLES DE INSTRUMENTACIÓN PARA REHABILITACIÓN DE LAS UNIDADES DE GENERACIÓN Y TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1.00	Unidad	74,888.5000	74,888.50	C2
285	5120100203	434301013	Bien	EGU: ADQUISICION DE ELECTRODOS DE SOLDADURA PARA LAS UNIDADES TV-2 Y TV-3 DE LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS - PRD	1.00	Unidad	40,000.0000	40,000.00	C3
286	5120100203	46910044	Bien	EGU: ADQUISICION DE MATERIALES DE ILUMINACION PARA LA CENTRAL TRINITARIA - PRD	1.00	Unidad	38,000.0000	38,000.00	C3
287	5120100203	439431011	Bien	HAG Adquisición de suministros de metalización para rodets de la UN CCS	1.00	Unidad	300,000.0000	300,000.00	C3
288	5120100203	3533400136	Bien	HAG Adquisición de esponja metálica para retiro de carburo de tungsteno de los rodets de la Central Coca Codo Sinclair	1.00	Unidad	40,000.0000	40,000.00	C2
289	5120100203	342100911	Bien	HAG Adquisición de gases especiales para soldadura y metalizado para reposición de stock y recuperación integral de turbinas en las Unidades de Negocio HAG Y CCS	1.00	Unidad	148,815.0800	148,815.08	C2
290	5120100203	429500012	Bien	HAG Adquisición de suministros de soldadura y oxicorte para la reposición de stock y recuperación integral de rodets de las Unidades de Negocio HAG Y CCS	1.00	Unidad	62,000.0000	62,000.00	C3
291	5120100202	482430019	Bien	EGU ADQUISICION DE EQUIPOS DE CALIBRACION DE	1.00	Unidad	119,343.5100	119,343.51	C2

INSTRUMENTOS PARA LA CENTRAL ANIBAL SANTOS PRD									
292	5120100202	4299217233	Bien	EGU ADQUISICION DE HERRAMIENTAS DE MANO PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	30,537.0000	30,537.00	C3
293	5120100202	4299217233	Bien	EGU ADQUISICION DE HERRAMIENTAS DE MANO PARA USO DE TALLER ELECTRICO DE LA CENTRAL TERMICA TRINITARIA DE CELEC EP ELECTROGUAYAS PRD	1.00	Unidad	9,000.0000	9,000.00	C3
294	5120100202	4292112110	Bien	EGU ADQUISICION DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS PARA LA CENTRAL ALVARO TINAJERO Y ANIBAL SANTOS PRD	1.00	Unidad	13,726.6100	13,726.61	C2
295	5120100202	429910113	Bien	EGU ADQUISICION DE IMPLEMENTOS DE IZAJE Y AMARRE DE CARGA PARA AREA DE MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL SANTA ELENA II PRD	1.00	Unidad	65,000.0000	65,000.00	C2
296	5120100202	439220111	Bien	TES ADQUISICION DE BALANZA PARA EL LABORATORIO DE CONTROL QUIMICO	1.00	Unidad	7,142.8500	7,142.85	C2
297	5120100202	623650013	Bien	TES ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA EL AREA DE OPERACIONES CENTRAL ESMERALDAS II DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	22,887.5000	22,887.50	C3
298	5120100202	4824300117	Bien	TES ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS PARA EL LABORATORIO DE SEICA CENTRAL ESMERALDAS I	1.00	Unidad	23,928.5700	23,928.57	C2
299	5120100202	621650011	Bien	TES ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS PARA TALLER ELECTRICO DE CENTRAL TERMICA ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	30,000.0000	30,000.00	C2
300	5120100202	625650013	Bien	TES ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS PARA TALLER MECANICO DE CENTRAL TERMICA ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	45,000.0000	45,000.00	C1
301	5120100202	621650011	Bien	TES ADQUISICION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1.00	Unidad	58,487.9900	58,487.99	C2
302	5120100201	432200113	Bien	EGU ADQUISICION DE BOMBAS PARA SISTEMAS AUXILIARES PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	134,068.5000	134,068.50	C2
303	5120100201	439140313	Bien	CCS ADQUISICION DE FILTROS PARA LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	94,000.0000	94,000.00	C2
304	5120100201	482520021	Bien	EGU ADQUISICION DE 1 FLUJOMETRO TIPO CORIOLIS PARA MEDIR EL CONSUMO DE DIESEL DE LA CALDERA DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	20,000.0000	20,000.00	C2
305	5120100201	432201014	Bien	EGU ADQUISICION DE BOMBAS DEL SISTEMA DE RECEPCION DE ACEITE Y COMBUSTIBLE DE LA CENTRAL SANTA ELENA III PRD	1.00	Unidad	94,818.6000	94,818.60	C2
306	5120100201	432200119	Bien	EGU ADQUISICION DE BOMBAS DOSIFICADORAS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE LA CENTRAL ENRIQUE GARCIA INCLUYE KID DE REPUESTOS PRD	1.00	Unidad	8,508.2400	8,508.24	C2
307	5120100201	482510011	Bien	EGU ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION DE COMBUSTIBLE DE LA CENTRAL SANTA ELENA PRD	1.00	Unidad	30,000.0000	30,000.00	C1
308	5120100201	449170935	Bien	EGU ADQUISICION DE FILTROS DE CARTUCHO PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA LA CENTRAL ENRIQUE GARCIA PRD	1.00	Unidad	13,546.5000	13,546.50	C2
309	5120100201	461310015	Bien	EGU ADQUISICION DE GOVERNORES PARA UNIDADES DE GENERACION DE CENTRAL SANTA ELENA II PRD	1.00	Unidad	90,640.0000	90,640.00	C2
310	5120100201	482120034	Bien	EGU ADQUISICION DE MANOMETROS DE PRESION PARA VARIOS SISTEMAS PRINCIPALES PARA LA CENTRAL ENRIQUE GARCIA PRD	1.00	Unidad	17,078.0000	17,078.00	C3
311	5120100201	612650012	Bien	EGU ADQUISICION DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA CENTRAL ENRIQUE GARCIA PRD	1.00	Unidad	9,520.2200	9,520.22	C3
312	5120100201	432110011	Bien	EGU ADQUISICION DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO DE SISTEMAS AUXILIARES DEL AREA DE OPERACIONES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO DE ELECTROGUAYAS PRD	1.00	Unidad	63,000.0000	63,000.00	C3
313	5120100201	482510011	Bien	EGU ADQUISICION DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA MEDICION DE COMBUSTIBLE FUEL OIL Y DIESEL PARA LAS CENTRALES ALVARO TINAJERO Y ANIBAL SANTOS PRD	1.00	Unidad	37,256.0000	37,256.00	C2
314	5120100201	461120015	Bien	EGU ADQUISICION DE MOTORES ELECTRICOS PARA LA CENTRAL ANIBAL SANTOS PRD	1.00	Unidad	58,400.0200	58,400.02	C2
315	5120100201	461120016	Bien	EGU ADQUISICION DE MOTORES ELECTRICOS PARA LOS SISTEMAS AUXILIARES DE LA CENTRAL SANTA ELENA II Y III PRD	1.00	Unidad	11,143.0000	11,143.00	C1
316	5120100201	432200114	Bien	EGU ADQUISICION DE MOTORES Y BOMBAS SUMERGIBLES DE BAJA TENSION PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	28,000.0000	28,000.00	C3

317	5120100201	448180011	Bien	EGU ADQUISICION DE PRECALENTADORES PARA LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA Y GENERADORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA II PRD	1.00	Unidad	98,656.9800	98,656.98	C1
318	5120100201	461310015	Bien	EGU ADQUISICION DE RADIADORES DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE LOS MOTORES DE COMBUSTION DE LA CENTRAL SANTA ELENA III PRD	1.00	Unidad	1,659,160.0300	1,659,160.03	C3
319	5120100201	471732011	Bien	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA ANALIZADOR AUTOMATICO DE SILICE Y ACONDICIONAMIENTO DE MUESTRAS DEL LABORATORIO QUIMICO DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	43,500.0000	43,500.00	C2
320	5120100201	439412016	Bien	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA CENTROS DE CONTROL DE MOTORES DE LA CENTRAL TERMICA TRINITARIA DE CELEC EP ELECTROGUAYAS PRD	1.00	Unidad	30,000.0000	30,000.00	C3
321	5120100201	423420111	Bien	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA DESHOLLINADOR USADO EN LA REMOCION DE HOLLIN DE LOS TUBOS DE LAS CALDERAS DE LA CENTRAL SANTA ELENA II PRD	1.00	Unidad	8,076.3600	8,076.36	C2
322	5120100201	423420011	Bien	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL CALENTADOR DE AIRE REGENERATIVO DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	554,000.0000	554,000.00	C2
323	5120100201	4325200110	Bien	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA ELECTROBOMBA DE ALTA PRESION PARA LIMPIEZA DE LOS BANCOS DE TUBOS DE LA CALDERA ACUATUBULAR DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	94,976.4300	94,976.43	C2
324	5120100201	461310015	Bien	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA GENERADOR AUXILIAR DE LA CENTRAL SANTA ELENA III PRD	1.00	Unidad	117,345.0000	117,345.00	C2
325	5120100201	433100011	Bien	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LA BOMBA DEL SISTEMA DE ARRANQUE DE LA CENTRAL ENRIQUE GARCIA PRD	1.00	Unidad	17,950.0000	17,950.00	C3
326	5120100201	439320018	Bien	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LA PLANTA DESALINIZADORA DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	371,201.0800	371,201.08	C2
327	5120100201	4325200110	Bien	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LAS BOMBAS DE CIRCULACION DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	439,271.0000	439,271.00	C2
328	5120100201	439320019	Bien	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOS CHILLER DE LA UNIDAD AT1 CAT INCLUYE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PRD	1.00	Unidad	30,235.0000	30,235.00	C2
329	5120100201	432530013	Bien	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DEL COMPRESOR DEL SISTEMA DE AIRE DE SERVICIO PARA CENTRAL SANTA ELENA III PRD	1.00	Unidad	39,553.0800	39,553.08	C1
330	5120100201	433100011	Bien	EGU ADQUISICION DE RODAMIENTOS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS PRD	1.00	Unidad	95,828.8100	95,828.81	C2
331	5120100201	4222000121	Bien	EGU ADQUISICION DE TANQUES PULMON PARA SOPLADO AUTOMATICO DE HOLLIN DE LA CENTRAL SANTA ELENA II PRD	1.00	Unidad	20,000.0000	20,000.00	C3
332	5120100201	471600011	Bien	EGU ADQUISICION DE TARJETAS ELECTRONICAS DE REPUESTO PARA LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE VIBRACIONES DE LAS UNIDADES TG4 Y TV3 DE LA CENTRAL TERMICA GONZALO ZEVALLOS PRD	1.00	Unidad	113,560.0000	113,560.00	C3
333	5120100201	4612100122	Bien	EGU ADQUISICION DE TRANSFORMADORES TIPO SECO PARA BAJA TENSION DE LA CENTRAL SANTA ELENA PRD	1.00	Unidad	40,600.0000	40,600.00	C2
334	5120100201	412780011	Bien	EGU ADQUISICION DE TUBING Y ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE PARA SER UTILIZADO EN SISTEMAS Y SUBSISTEMAS DE LAS UNIDADES TV2 TV3 Y TG4 CGZ PRD	1.00	Unidad	18,000.0000	18,000.00	C2
335	5120100201	432400012	Bien	EGU ADQUISICION DE VALVULAS DE COMPUERTA MURALES PARA LA CENTRAL TRINITARIA INCLUYE INSTALACION PRD	1.00	Unidad	15,400.4500	15,400.45	C2
336	5120100201	431510014	Bien	EGU ADQUISICION DE VALVULAS PARA LA CALDERA DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	362,709.0000	362,709.00	C2
337	5120100201	432510018	Bien	EGU ADQUISICION DE VALVULAS Y BRIDAS PARA LOS SISTEMAS Y EQUIPOS AUXILIARES DE LA CENTRAL SANTA ELENA PRD	1.00	Unidad	88,339.4700	88,339.47	C2
338	5120100201	439310012	Bien	EGU ADQUISICION DE VENTILADORES Y EXTRACTORES DE AIRE PARA SISTEMAS AUXILIARES DE LA CENTRAL SANTA ELENA II PRD	1.00	Unidad	28,566.5300	28,566.53	C3
339	5120100201	482650321	Bien	EGU ADQUISICION E INSTALACION DE DISPOSITIVOS DE MEDICION DE DENSIDAD PARA EL SCADA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE DE LA CENTRAL SANTA ELENA III PRD	1.00	Unidad	38,450.2500	38,450.25	C2
340	5120100201	482630112	Bien	EGU ADQUISICION INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE MEDIDORES DE NIVEL PARA LOS TANQUES DE FOSFATO E HIDRACINA DE LAS UNIDADES TV2 Y TV3 DE LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS PRD	1.00	Unidad	12,653.0000	12,653.00	C1

341	5120100201	4612200118	Bien	EGU ADQUISICION MONTAJE CALIBRACION Y PUESTA EN SERVICIO DE TARJETAS ELECTRONICAS DE REPUESTOS PARA REMPLAZAR EN REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMATICO RTX POWER G2 DE LA UNIDAD TV2 DE LA CENTRAL TERMICA GONZALO ZEVALLOS PRD	1.00	Unidad	244,177.0000	244,177.00	C3
342	5120100201	471600311	Bien	TES ADQUISICION DE CONTROLADORES Y HMI PARA EL SISTEMA SCADA DE CONTROL DE LA PLANTA DESMINERALIZADORA DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS I	1.00	Unidad	60,000.0000	60,000.00	C2
343	5120100201	491290114	Bien	TES ADQUISICION DE MATERIALES EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA REHABILITACION DE LA PLANTA DE PRODUCCION DE AGUA DESMINERALIZADA DE LA CENTRAL ESMERALDAS I	1.00	Unidad	14,617.0000	14,617.00	C1
344	5120100201	481200117	Bien	TES ADQUISICION DE MEDIDOR ULTRASONICO DE ESPESORES PARA CENTRAL ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	7,900.0000	7,900.00	C1
345	5120100201	4912909672	Bien	TES ADQUISICION DE PRESOSTATOS PARA EL SISTEMA ACEITE SELLO DE HIDROGENO DEL GENERADOR PRINCIPAL DE LA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1.00	Unidad	25,000.0000	25,000.00	C2
346	5120100201	482650111	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS DE TRANSMISORES DE MEDIDAS DIRECTAS PARA CALDERO Y TURBINA DE LA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1.00	Unidad	15,000.0000	15,000.00	C1
347	5120100201	4912909672	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS PARA PRESOSTATOS Y FINALES DE CARRERA PARA LA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1.00	Unidad	20,000.0000	20,000.00	C2
348	5120100201	432530016	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COMPRESOR AIRE DE INSTRUMENTOS NGP8 DE CENTRAL TERMICA ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	25,000.0000	25,000.00	C1
349	5120100201	432530016	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COMPRESOR AIRE DE INSTRUMENTOS NO 2 NGP2 DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	25,000.0000	25,000.00	C1
350	5120100201	432530016	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COMPRESORES AIRE DE SERVICIOS DE CENTRAL TERMICA ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	50,000.0000	50,000.00	C2
351	5120100201	4324040112	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL ACTUADOR REXA DEL VTF DE LA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1.00	Unidad	20,000.0000	20,000.00	C2
352	5120100201	482650111	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA INDICADOR DE NIVEL DOMO SUPERIOR DEL CALDERO DE LA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1.00	Unidad	85,000.0000	85,000.00	C2
353	5120100201	482650111	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA INDICADORES DE NIVEL DEL CONDENSADOR Y PRECALENTADORES DE LA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1.00	Unidad	49,674.2700	49,674.27	C2
354	5120100201	4324040112	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LAS VALVULAS DE CONTROL NEUMATICAS MARCA FISHER PARA EL CALDERO TURBINA Y PLANTA DE AGUA SEICA	1.00	Unidad	67,200.0000	67,200.00	C2
355	5120100201	4324040112	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LAS VALVULAS DE DESCARGA DE CONDENSADO DEL SISTEMA DE SOPLADORES DEL CALDERO DE LA CENTRAL ESMERALDAS I	1.00	Unidad	25,000.0000	25,000.00	C2
356	5120100201	462140111	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOS PLC HC 900 HONEYWELL DE TURBINA Y PANEL DE CALDERO DE LA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1.00	Unidad	45,000.0000	45,000.00	C2
357	5120100201	461310015	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTOS RUTINARIOS DE LOS MOTORES PIELSTICK MODELO 12PC2 6B DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1.00	Unidad	22,321.4300	22,321.43	C2
358	5120100201	482650321	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MEDIDORES DE OXIGENO Y CO DE CALDERA PARA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1.00	Unidad	35,000.0000	35,000.00	C2
359	5120100201	439412016	Bien	TES ADQUISICION DE SENSORES DE TURBIEDAD PARA LA PLANTA DE AGUA DE CENTRAL TERMICA ESMERALDAS I	1.00	Unidad	25,000.0000	25,000.00	C2
360	5120100201	482700016	Bien	TES ADQUISICION DE TERMOCUPLAS PARA PAREDES Y PANTALLAS DEL CALDERO DE LA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1.00	Unidad	45,000.0000	45,000.00	C2
361	5120100201	412750053	Bien	TES ADQUISICION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBONO VARIAS MEDIDAS CENTRAL ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	20,000.0000	20,000.00	C2
362	5120100201	412740111	Bien	TES ADQUISICION DE TUBERIAS DE ACERO INOXIDABLE DE VARIOS DIAMETROS PARA CENTRAL ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	25,000.0000	25,000.00	C1
363	5120100201	432400032	Bien	TES ADQUISICION DE VALVULAS TIPO MARIPOSA CON ACTUADOR NEUMATICO Y ELECTRICO PARA LA PLANTA DESMINERALIZADORA DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS I	1.00	Unidad	75,000.0000	75,000.00	C2
364	5120100201	373401011	Bien	TES ADQUISICION DE VISORES PARA CALENTADORES CICLO TERMICO Y CALDERO DE LA CENTRAL ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	14,821.4300	14,821.43	C2
365	5120100201	4324040112	Bien	TES ADQUISICION POSICIONADORES NEUMATICOS	1.00	Unidad	60,000.0000	60,000.00	C2

				PARA LAS VALVULAS DE CONTROL FISHER DE TURBINA DE LA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA					
366	5120100201	464200014	Bien	TGM ADQUISICION DE BATERIAS PARA RESPALDO DE ENERGIA EN PANELES DE CONTROL DE SISTEMAS AUXILIARES DE PLANTA TERMOGAS MACHALA	1.00	Unidad	25,371.5100	25,371.51	C1
367	5120100201	461110014	Bien	TGM ADQUISICION DE MOTORES ELECTRICOS PARA LOS SISTEMAS AUXILIARES DE PLANTA	1.00	Unidad	53,654.3900	53,654.39	C2
368	5120100201	462120212	Bien	TGM ADQUISICION DE PARTES OPERACIONALES PARA LOS GENERADORES ELECTRICOS DE LAS UNIDADES TM2500	1.00	Unidad	215,294.8600	215,294.86	C3
369	5120100201	432510011	Bien	TGM ADQUISICION DE PARTES Y REPUESTOS MECANICOS DE LOS SISTEMAS DE BALANCE OPERACIONAL DE PLANTA	1.00	Unidad	196,070.9900	196,070.99	C3
370	5120100201	4621103110	Bien	TGM ADQUISICION DE REPUESTOS ELECTRICOS PARA EL SISTEMA DIESEL DE LA CENTRAL TERMOGAS MACHALA	1.00	Unidad	120,779.0400	120,779.04	C3
371	5120100201	482650111	Bien	TGM ADQUISICION DE REPUESTOS PARA SISTEMAS AUXILIARES DE TURBINAS 6FA	1.00	Unidad	170,496.5200	170,496.52	C2
372	5120100201	482650111	Bien	TGM ADQUISICION DE REPUESTOS PARA SISTEMAS AUXILIARES DE TURBINAS TM2500	1.00	Unidad	497,281.5100	497,281.51	C2
373	5120100201	462120418	Bien	TMA ADQUISICION DE COMPONENTES ELECTRICOS PARA TABLEROS DE CONTROL Y FUERZA DE LA CENTRAL JARAMIJO Y MANTA 2	1.00	Unidad	84,821.4300	84,821.43	C3
374	5120100201	4324040112	Bien	TMA ADQUISICION DE REPUESTOS DEL SISTEMA DE MEDICION DE VISCOSIDAD DE COMBUSTIBLE Y REPUESTOS DE VALVULAS ELECTRO NEUMATICAS Y ACTUADORES PARA LAS CENTRALES JARAMIJO Y MANTA II	1.00	Unidad	209,821.4300	209,821.43	C3
375	5120100201	439420014	Bien	TMA ADQUISICION DE REPUESTOS DE PURIFICADORA DE ACEITE Y COMBUSTIBLE Y PARA TRATAMIENTO DE AGUAS OLEOSAS DE LAS CENTRALES JARAMIJO MANTA II Y MIRAFLORES	1.00	Unidad	343,392.8600	343,392.86	C2
376	5120100201	4315100121	Bien	TMA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA AUTOFILTRO DE COMBUSTIBLE E INTERCAMBIADORES DE CALOR Y FILTROS DE ACEITE Y COMBUSTIBLE PARA EQUIPOS AUXILIARES Y PRINCIPALES DE LA CENTRAL JARAMIJO	1.00	Unidad	156,428.5700	156,428.57	C2
377	5120100201	4325200110	Bien	TMA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA BOMBAS DE LOS SISTEMAS DE RECEPCION Y TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLES Y SISTEMAS DE ALIMENTACION DE AGUA DE EQUIPOS AUXILIARES DE LAS CENTRALES JARAMIJO Y MANTA II	1.00	Unidad	117,857.1400	117,857.14	C2
378	5120100201	4323004124	Bien	TMA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COMPRESORES DE AIRE DE ARRANQUE DE LA CENTRAL JARAMIJO	1.00	Unidad	84,995.6400	84,995.64	C1
379	5120100201	4323004124	Bien	TMA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COMPRESORES DE AIRE DE ARRANQUE DE LA CENTRAL MANTA II Y MIRAFLORES	1.00	Unidad	15,000.0000	15,000.00	C2
380	5120100201	431510128	Bien	TMA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA TURBOCARGADORES DE LOS MOTORES DE LA CENTRAL JARAMIJO	1.00	Unidad	1,300,000.0000	1,300,000.00	C2
381	5120100201	433203211	Bien	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL REDUCTOR PRINCIPAL DE LA UNIDAD DE GENERACION N3 DE LA CENTRAL SANTA ROSA	1.00	Unidad	45,000.0000	45,000.00	C2
382	5120100201	4325200110	Bien	EGU: ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LAS BOMBAS DE CAVIDAD PROGRESIVA PARA LAS TRAMPAS DE GRASA PARA LA CENTRAL SANTA ELENA II PRD	1.00	Unidad	30,780.8700	30,780.87	C1
383	5120100201	423420111	Bien	EGU ADQUISICION DE EQUIPO PARA LIMPIEZA DE TUBOS DE LOS CONDENSADORES TV2 Y TV3 DE LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS PRD	1.00	Unidad	21,670.4700	21,670.47	C2
384	5120100201	462120215	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EQUIPOS NR DEL SISTEMA DE AUTOMATIZACION DE LA SUBESTACION ESMERALDAS II CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1.00	Unidad	11,964.0100	11,964.01	C2
385	5120100201	432200213	Bien	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA BOMBAS IMO DE LASCENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIOTERMOPICHINCHA	1.00	Unidad	625,693.0000	625,693.00	C2
386	5120100201	431530017	Bien	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE LA TURBINA LIBRE DE LA UNIDAD DE GENERACION TG4 DE LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS PRD	1.00	Unidad	29,046.4000	29,046.40	C2
387	5120100201	429500012	Bien	EGU:ADQUISICIÓN DE ELECTRODOS E INSUMOS PARA LOS TRABAJOS DE SOLDADURA DE LA CENTRAL TRINITARIA-PRD	1.00	Unidad	39,911.8600	39,911.86	C2
388	5120100201	4324040112	Bien	EGU:ADQUISICION DE ELECTRO VALVULAS PARA ENCENDIDO AUTOMATICO DE SISTEMAS DE COMBUSTIBLE Y AGUA DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA DE LA CENTRAL SANTA ELENA II-PRD	1.00	Unidad	69,710.0000	69,710.00	C3

389	5120100201	439140311	Bien	EGU: ADQUISICION DE MAQUINA E INSUMOS DE LIMPIEZA PARA PURIFICADORAS DE ACEITE FUEL OIL Y DIESEL DE LA CENTRAL SANTA ELENA II - PRD	1.00	Unidad	47,525.2100	47,525.21	C2
390	5120100201	431510128	Bien	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS ALFA LAVAL PARA AUTOFILTROS DE HTU PARA CENTRALES DE GENERACION DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOPICHINCHA	1.00	Unidad	353,488.1400	353,488.14	C2
391	5120100201	464200014	Bien	CCS ADQUISICION E INSTALACIÓN DE UN BANCO DE BATERIAS A 125VDC PARA LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	70,246.2000	70,246.20	C2
392	5120100201	439240011	Bien	TES ADQUISICION DE JUNTAS FLEXIBLES PARA LAS CALDERAS DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1.00	Unidad	172,704.0000	172,704.00	C2
393	5120100201	431510128	Bien	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS PARA SEPARADORAS CENTRIFUGAS SAMGONG PARA LAS CENTRALES QUEVEDO SACHAITT DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOPICHINCHA	1.00	Unidad	1,394,029.7000	1,394,029.70	C3
394	5120100201	431510128	Bien	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS ORIGINALES PARA LAS UNIDADES DE GENERACION DEUTZ DE LAS CENTRALES ORIENTE Y GALAPAGOS	1.00	Unidad	310,998.1000	310,998.10	C2
395	5120100108	663000212	Servicio	EGU SERVICIO DE MONITOREO AGUAS RESIDUALES Y SUELO PARA LAS CENTRALES CGZ CAS CAT CTT CEG CSEII CSEIII GAMB	1.00	Unidad	40,158.0800	40,158.08	C3
396	5120100108	949000011	Servicio	EGU SERVICIO DE MONITOREO DE GASES DE CHIMENEA DE CALIDAD DE AIRE DE RUIDO DE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS Y DE VIBRACIONES PARA TODAS LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS GAMB	1.00	Unidad	188,221.1500	188,221.15	C2
397	5120100108	942220012	Servicio	EGU SERVICIO DE RECOLECCION ELIMINACION Y DISPOSICION FINAL DE LIQUIDOS LODOS Y SOLIDOS PELIGROSOS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS GAMB	1.00	Unidad	283,093.6700	283,093.67	C2
398	5120100108	942220012	Servicio	TMA SERVICIO DE RECOLECCION TRANSPORTE TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS LIQUIDOS Y SOLIDOS PELIGROSOS DE LAS CENTRALES TERMICAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMO MANABI	1.00	Unidad	88,000.0000	88,000.00	C2
399	5120100105	333800111	Bien	EGU ADQUISICION DE ACEITES Y GRASAS PARA LAS UNIDADES TV2 TV3 Y TG4 DE LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS PRD	1.00	Unidad	60,000.0000	60,000.00	C3
400	5120100105	333800231	Bien	GSR ADQUISICION DE GRASAS, ACEITES Y LUBRICANTES PARA MANTENIMIENTO PROGRAMADO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DEL SITIO ANISAGUA.	1.00	Unidad	47,654.1400	47,654.14	C2
401	5120100105	333800231	Bien	HAG ADQUISICION DE LUBRICANTES Y GRASAS PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	17,951.0000	17,951.00	C2
402	5120100105	333800211	Bien	TES ADQUISICION DE ACEITE MOBIL DTE LIGHT ISO VG 32 PARA LA TURBINA DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS I DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMO ESMERALDAS	1.00	Unidad	26,112.0000	26,112.00	C1
403	5120100105	333800211	Bien	TES ADQUISICION DE ACEITES Y GRASAS ESPECIALES PARA STOCK DE BODEGAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMO ESMERALDAS	1.00	Unidad	22,321.4300	22,321.43	C2
404	5120100105	120100012	Bien	EGU-ADQUISICION DE ACEITE TERMICO PARA LAS LINEAS DE CALENTAMIENTO DE COMBUSTIBLE Y ACEITE DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA DE LA CENTRAL SANTA ELENA III-PRO	1.00	Unidad	39,102.0000	39,102.00	C2
405	5120100105	333800211	Bien	TPI PROVISION DE ACEITE LUBRICANTE PARA LAS UNIDADES DE GENERACION CON MOTORES DE COMBUSTION INTERNA DE LA CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR	1.00	Unidad	10,437,538.8500	10,437,538.85	C2
406	5120100104	342302112	Bien	EGU ADQUISICION DE ACIDO SULFURICO PARA LAS UNIDADES TV2 Y TV3 DE LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS PRD	1.00	Unidad	28,000.0000	28,000.00	C2
407	5120100104	341503411	Bien	EGU ADQUISICION DE HIDRACINA LIQUIDA PARA LAS CENTRALES TRINITARIA, GONZALO ZEVALLOS, ANIBAL SANTOS Y SANTA ELENA PRD	1.00	Unidad	172,800.0000	172,800.00	C2
408	5120100104	342304111	Bien	EGU: ADQUISICION DE HIDROXIDO DE SODIO PARA LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS - PRD	1.00	Unidad	33,000.0000	33,000.00	C2
409	5120100104	482530511	Bien	EGU ADQUISICION DE MATERIALES E INSTRUMENTOS PARA EL LABORATORIO QUIMICO DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	60,000.0000	60,000.00	C2
410	5120100104	342100911	Bien	TES ADQUISICION DE DIOXIDO DE CARBONO CO2 PARA LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS I.	1.00	Unidad	15,000.0000	15,000.00	C2
411	5120100104	342100911	Bien	TES ADQUISICION DE HIDROGENO PARA LA OPERACION DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS I	1.00	Unidad	75,000.0000	75,000.00	C2
412	5120100104	3549004111	Bien	TES ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS FISCALIZADOS EMPLEADOS EN LA PRODUCCION DE	1.00	Unidad	274,307.5700	274,307.57	C2

				AGUA Y OTROS PROCESOS DE LAS CENTRALES TERMICAS DE LA ZONA ESMERALDAS						
413	5120100104	342304011	Bien	TES ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA EL LAVADO DE LA CALDERA LUEGO DEL CAMBIO DE TUBOS	1.00	Unidad	40,000.0000	40,000.00	C2	
414	5120100104	3549004111	Bien	TES ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES GENERADAS EN LA CENTRAL ESMERALDAS II	1.00	Unidad	8,928.5700	8,928.57	C2	
415	5120100104	3549004111	Bien	TES ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA DEL SISTEMA DE GENERACION DE VAPOR DE LA CENTRAL ESMERALDAS II	1.00	Unidad	11,789.2900	11,789.29	C2	
416	5120100104	3549004111	Bien	TES ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA EN EL CIRCUITO CERRADO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	1.00	Unidad	45,196.4300	45,196.43	C2	
417	5120100104	3549004111	Bien	TES ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA GENERACION DE VAPOR DE LA CENTRAL ESMERALDAS I	1.00	Unidad	17,857.1400	17,857.14	C2	
418	5120100104	353220012	Bien	TES ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA LIMPIEZA DE PIEZAS ELEMENTOS MECANICOS Y HERRAMIENTAS DE LA CENTRAL ESMERALDAS II	1.00	Unidad	17,857.1400	17,857.14	C2	
419	5120100104	3549004113	Bien	TES ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS PARA LOS LABORATORIOS DE LA ZONA ESMERALDAS	1.00	Unidad	80,357.1400	80,357.14	C2	
420	5120100104	354300217	Bien	TGM ADQUISICION DE DETERGENTE PARA EL LAVADO AXIAL DE LOS COMPRESORES DE LAS UNIDADES TM2500 Y 6FA	1.00	Unidad	42,428.7600	42,428.76	C2	
421	5120100104	342100911	Bien	TGM ADQUISICION DE GASES INERTES PARA BUEN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS CROMATOGRAFOS DE GAS NATURAL	1.00	Unidad	45,668.7200	45,668.72	C2	
422	5120100104	3549004111	Bien	TGM ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	1.00	Unidad	38,057.2600	38,057.26	C2	
423	5120100104	3549004111	Bien	TGM ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS REACTIVOS PARA LABORATORIO PARA LAS UNIDADES 6FA Y TM2500 DE LA CENTRAL TERMOGAS MACHALA	1.00	Unidad	9,308.7800	9,308.78	C2	
424	5120100104	354400111	Bien	TMA ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA EJECUCION DE ANALISIS DE AGUAS DE PROCESOS DE LAS CENTRALES TERMICAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	16,710.0000	16,710.00	C2	
425	5120100104	353220111	Bien	TPI ADQUISICION DE PRODUCTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS CENTRALES DE TERMOPICHINCHA	1.00	Unidad	112,422.4700	112,422.47	C2	
426	5120100104	342302011	Bien	TPI ADQUISICION DE REACTIVOS Y ESTANDARES PARA EL ANALISIS DE AGUAS Y DERIVADOS DEL PETROLEO EN EL LABORATORIO DE LA CENTRAL GUANGOPOLO	1.00	Unidad	8,928.5700	8,928.57	C2	
427	5120100103	643320014	Servicio	EGU SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE DIESEL EN AUTOTANQUES DE 10.000 GALONES PARA LAS UNIDADES DE GENERACION DE LA CENTRAL SANTA ELENA PRD	1.00	Unidad	38,103.3600	38,103.36	C2	
428	5120100103	643320014	Servicio	EGU SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE FUEL OIL EN AUTO TANQUES DE 10.000 GALONES PARA LAS UNIDADES DE GENERACION DE LA CENTRAL SANTA ELENA PRD	1.00	Unidad	751,538.6400	751,538.64	C2	
429	5120100103	651220114	Servicio	EGU SERVICIO TRANSPORTE MARITIMO DE COMBUSTIBLE FUEL OIL 4 PARA LAS UNIDADES DE GENERACION CENTRALES GONZALO ZEVALLOS TRINITARIA Y ANIBAL SANTOS PRD	1.00	Unidad	11,511,500.0000	11,511,500.00	C2	
430	5120100103	643320015	Servicio	TES SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE PARA EL ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE DIESEL A LAS CENTRALES ESMERALDAS I Y II	1.00	Unidad	25,549.3000	25,549.30	C2	
431	5120100103	643320015	Servicio	TES SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE PARA EL ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE DIESEL A LA CENTRAL PROPICIA	1.00	Unidad	1,697.0200	1,697.02	C2	
432	5120100103	643320012	Servicio	TES SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE PARA EL ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE FUEL OIL A LA CENTRAL PROPICIA	1.00	Unidad	91,003.0000	91,003.00	C2	
433	5120100103	643320014	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE DIESEL PARA LA CENTRAL DAYUMA	1.00	Unidad	25,000.0000	25,000.00	C1	
434	5120100103	643320015	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE DIESEL PARA LA CENTRAL PUERTO EL CARMEN	1.00	Unidad	45,415.4300	45,415.43	C1	
435	5120100103	643320015	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE DIESEL PARA LA CENTRAL QUEVEDO	1.00	Unidad	20,000.0000	20,000.00	C2	
436	5120100103	643320014	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE DIESEL PARA LA CENTRAL SANTA ROSA	1.00	Unidad	232,006.2600	232,006.26	C1	
437	5120100103	643320015	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE	1.00	Unidad	133,900.0000	133,900.00	C1	

				DIESEL PAR LA CENTRAL SACHA					
438	5120100103	643320012	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE RESIDUO PARA CENTRAL QUEVEDO	1.00	Unidad	200,000.0000	200,000.00	C2
439	5120100103	643320012	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE RESIDUO PARA LA CENTRAL SACHA	1.00	Unidad	601,632.0000	601,632.00	C2
440	5120100103	643320015	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE DIESEL CENTRALES JIVINO	1.00	Unidad	45,832.1700	45,832.17	C2
441	5120100103	643320014	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE DIESEL PARA LA CENTRAL GUANGOPOLO 1 Y 2	1.00	Unidad	50,846.0000	50,846.00	C1
442	5120100103	643320015	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE DIESEL PARA LA CENTRAL SAN CRISTOBAL ISABELA Y FLOREANA	1.00	Unidad	859,125.6300	859,125.63	C2
443	5120100103	643320012	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE DE RESIDUO PARA LAS CENTRALES JIVINO	1.00	Unidad	375,000.0000	375,000.00	C1
444	5120100103	643320015	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE DE COMBUSTIBLE DIESEL PARA LAS CENTRALES SISTEMAS MENORES	1.00	Unidad	15,683.7400	15,683.74	C2
445	5120100103	643320012	Servicio	TPI SERVICIO TRANSPORTE DE RESIDUO PARA LA CENTRAL GUANGOPOLO 1 Y 2	1.00	Unidad	150,000.0000	150,000.00	C2
446	5120100103	643320012	Servicio	TMA SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLES PARA LA GENERACION DE LAS CENTRALES TÉRMICAS DE JARAMIJO, MANTA II Y MIRAFLORES DE CELEC EP UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	1,911,453.1500	1,911,453.15	C1
447	5120100103	643320015	Servicio	TPI SERVICIO DETRANPORTE DECOMBUSTIBLE PARA LAS CENTRALES CELSOCASTELLANOS YPAYAMINO	1.00	Unidad	8,324.8100	8,324.81	C2
448	5120100103	643320015	Servicio	TPI SERVICIO DETRANSPORTE DECOMBUSTIBLEDIESEL PARA LACENTRAL ITT	1.00	Unidad	1,950,000.0000	1,950,000.00	C2
449	5110300104	871520112	Servicio	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA MT 1 DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS 1 INCLUYE SUMINISTRO	1.00	Unidad	120,000.0000	120,000.00	C2
450	5110300104	871590111	Servicio	TES SERVICIO DE ARMADO Y MONTAJE DEL CARTUCHO C Y OVERHAUL DEL CARTUCHO A DE BOMBA AGUA DE ALIMENTO AL CALDERO DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS I INCLUYE INSUMOS MATERIALES Y REPUESTOS	1.00	Unidad	270,000.0000	270,000.00	C2
451	5110300104	871590012	Servicio	TES SERVICIO DE OVERHAUL PARA ACTUADORES DEL SISTEMA DE CONTROL DE VELOCIDAD WOODWARD DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1.00	Unidad	37,394.0200	37,394.02	C2
452	5110300104	871590611	Servicio	TES SERVICIO DE PROTECCION ANTICORROSIVA DE EQUIPOS ROTATIVOS Y ESTATICOS DE LA CENTRAL ESMERALDAS 1 SEGUNDA FASE	1.00	Unidad	1,200,000.0000	1,200,000.00	C2
453	5110300104	546310825	Servicio	TGM SERVICIO DE REACONDICIONAMIENTO DE 50000 HORAS DE GENERADOR DE GASES TM2500	1.00	Unidad	5,606,517.8600	5,606,517.86	C2
454	5110300104	546310825	Servicio	TGM SERVICIO DE REACONDICIONAMIENTO DE MODULOS DE LAS UNIDADES MS6001FA	1.00	Unidad	676,411.9600	676,411.96	C2
455	5110300104	871540112	Servicio	TGM SERVICIO DE REVISION Y CALIBRACION DE LOS SISTEMAS DE SUPERVISIÓN DE VIBRACIONES BENTLY NEVADA 3500 DE LAS SEIS UNIDADES DE GENERACIÓN TM2500 Y DOS UNIDADES DE GENERACIÓN DE LA CENTRAL TERMOGAS MACHALA	1.00	Unidad	133,928.5700	133,928.57	C1
456	5110300104	546310825	Servicio	TGM SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO PARA LAS UNIDADES MS6001FA	1.00	Unidad	685,255.3800	685,255.38	C2
457	5110300104	871590013	Servicio	TMA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA TURBINA DE LA UNIDAD TM2500 DE LA CENTRAL MIRAFLORES TG1	1.00	Unidad	4,522,469.7200	4,522,469.72	C1
458	5110300104	546310815	Servicio	TMA SERVICIO DE REPARACION DE LOS TANQUES DE COMBUSTIBLE TB01 TD01 Y TD03 DE LA CENTRAL MIRAFLORES	1.00	Unidad	474,226.2300	474,226.23	C2
459	5110300104	871590014	Servicio	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR PROGRAMADO DE LA CENTRAL DAYUMA	1.00	Unidad	21,428.5700	21,428.57	C2
460	5110300104	871590014	Servicio	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR PROGRAMADO PARA CENTRALES MENORES ORELLANA	1.00	Unidad	22,013.3900	22,013.39	C2
461	5110300104	871100214	Servicio	TES SERVICIO DE INSTALACION DE COMPONENTES DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA REHABILITACION DEL CALDERO DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS I INCLUIDO MATERIALES E INSUMOS	1.00	Unidad	7,519,392.0400	7,519,392.04	C2

462	5110300104	871520013	Servicio	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR DE LOS GENERADORES ELECTRICOS PARA LA CENTRAL SANTA ELENA II PRD	1.00	Unidad	1,179,024.0000	1,179,024.00	C2
463	5110300104	546310825	Servicio	TES SERVICIO DE INSPECCION Y REPARACION DEL SISTEMA DE REGULACION Y CONTROL DE LA TURBINA DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS I, INCLUIDO SUMINISTROS Y REPUESTOS	1.00	Unidad	657,062.0000	657,062.00	C2
464	5110300104	871590012	Servicio	EGU SERVICIO DE REPARACION Y MONTAJE DE TURBINA LIBRE DE LA CENTRAL ANIBAL SANTOS INCLUYEN KITS DE INSTALACION PRD	1.00	Unidad	485,000.0000	485,000.00	C3
465	5110300101	423420011	Bien	EGU ADQUISICION DE BANCOS DE TUBOS DE CALDERA PARA LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	5,246,833.2900	5,246,833.29	C3
466	5110300101	431410111	Bien	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DE TURBINA DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	782,700.0000	782,700.00	C2
467	5110300101	461310014	Bien	HAG ADQUISICION DE MATERIALES PARA FABRICACION DE RELLENOS Y CUNAS PARA GENERADORES DE LA CENTRAL SAN FRANCISCO Y AGOYAN	1.00	Unidad	36,529.9900	36,529.99	C2
468	5110300101	449221111	Bien	TES ADQUISICION DE MARQUILLAS CARTUCHOS Y TERMORETRACTIL PARA LAS MARQUILLADORAS DEL LABORATORIO DE SEICA DE LA CENTRAL ESMERALDAS I	1.00	Unidad	12,024.7500	12,024.75	C1
469	5110300101	439311011	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA SEPARADORAS DE COMBUSTIBLE WESTFALIA MODELO OSE 80 0136 067 90 DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1.00	Unidad	282,927.1100	282,927.11	C2
470	5110300101	461310015	Bien	TMA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EQUIPOS PRINCIPALES DE LA CENTRAL MIRAFLORES	1.00	Unidad	149,801.2800	149,801.28	C2
471	5110300101	431510128	Bien	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS MTU NECESARIOS PARA REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS PARA LAS CENTRALES PUNA GALAPAGOS Y SISTEMAS MENORES	1.00	Unidad	1,414,712.5600	1,414,712.56	C2
472	5110300101	431510128	Bien	TPI ADQUISICION DE REPUESTOS HYUNDAI 9H21 32 PARA MANTENIMIENTO DE CENTRALES DE GENERACION QUE BRINDAN SERVICIO AL SECTOR PETROLERO EN LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOPICHINCHA	1.00	Unidad	14,604,689.5800	14,604,689.58	C2
473	5110300101	431430011	Bien	TGM ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO MAYOR GEARBOX DE UNA UNIDAD MS6001FA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA	1.00	Unidad	952,642.0700	952,642.07	C1
474	5110300101	431430011	Bien	TGM ADQUISICION DE PARTES DE RUTA DE GASES CALIENTES DE LAS UNIDADES MS6001FA	1.00	Unidad	1,765,189.6000	1,765,189.60	C2
475	5110300101	4314200128	Bien	CCS ADQUISICIÓN DE DOS RODETES TIPO PELTON, SEIS INYECTORES Y DEMAS REPUESTOS MECANICOS ESPECIFICOS PARA LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR. INCLUYE SERVICIOS DE SUPERVISIÓN	1.00	Unidad	7,951,318.0000	7,951,318.00	C2
476	5110300101	431560013	Bien	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS DE TURBINA Y GENERADOR PARA LA AT2DE LA CAT INCLUYE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PRD	1.00	Unidad	5,443,330.2800	5,443,330.28	C2
477	5110200913	831110951	Servicio	SUR SERVICIO DE ANALISIS DE ACEITE DIELECTRICO DE LAS CENTRALES DE GENERACION.	1.00	Unidad	150,000.0000	150,000.00	C2
478	5110200913	831110951	Servicio	SUR SERVICIO DE ANALISIS DE ACEITE HIDRAULICO DE LAS CENTRALES DE GENERACION.	1.00	Unidad	110,000.0000	110,000.00	C2
479	5110200913	831110951	Servicio	ENJ SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS DE ACEITE DIELECTRICO DE LOS TRANSFORMADORES ELEVADORES Y ACEITE HIDRAULICO DE LAS UNIDADES DE GENERACION Y EQUIPOS AUXILIARES DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	17,625.0000	17,625.00	C1
480	5110200907	439230011	Bien	CCS ADQUISICION RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONTRA INCENDIOS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO	1.00	Unidad	20,267.8500	20,267.85	C3
481	5110200907	873900011	Servicio	CCS CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	38,800.0000	38,800.00	C2
482	5110200907	941200011	Servicio	CCS MANTENIMIENTO PROGRAMADO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS DE LA CENTRAL MANDURIACU INCLUYE REPUESTOS PARTES E INSUMOS	1.00	Unidad	60,000.0000	60,000.00	C2
483	5110200907	871590111	Servicio	CCS SERVICIO DE CERTIFICACION DE CALIBRACION ANUAL DE VALVULAS DE SEGURIDAD PSV PARA LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	14,720.0000	14,720.00	C3
484	5110200907	871590012	Servicio	CCS SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO DE GRUPOS ELECTROGENOS DE LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR INCLUYE INSUMOS Y REPUESTOS	1.00	Unidad	31,332.0000	31,332.00	C2
485	5110200907	871300011	Servicio	CCS SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES DE LA UNIDAD DE	1.00	Unidad	49,650.0000	49,650.00	C2

NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR									
486	5110200907	473130016	Bien	EGU ACTUALIZACION DE PLC EN SISTEMAS PRINCIPALES DE LA CENTRAL TRINITARIA PRD	1.00	Unidad	109,597.0700	109,597.07	C3
487	5110200907	8621001119	Servicio	EGU SERVICIO DE ACTUALIZACION Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE COMBUSTIBLES DE LA CENTRAL SANTA ELENA III PRD	1.00	Unidad	45,689.3800	45,689.38	C2
488	5110200907	871410011	Servicio	SUR SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR.	1.00	Unidad	47,602.0000	47,602.00	C2
489	5110200907	871520212	Servicio	ENJ SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SUBESTACION MINAS	1.00	Unidad	35,714.2900	35,714.29	C1
490	5110200907	871520212	Servicio	SUR SERVICIOS MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ALIMENTADORES DE 22KV DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO.	1.00	Unidad	22,321.4300	22,321.43	C1
491	5110200907	375100021	Bien	HAG ADQUISICION DE HORMIGON PRE MEZCLADO PARA PISO DE BODEGA DE PASO EN EL CIRT	1.00	Unidad	14,732.0000	14,732.00	C3
492	5110200907	545400012	Obra	HAG ESTABILIZACION DEL PERFIL ROCOSO BAJO LA REJILLA DE TOMA DE LA PRESA DE LA CENTRAL AGOYAN	1.00	Unidad	26,270.9900	26,270.99	C2
493	5110200907	871591612	Servicio	HAG SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENSUAL DEL ASCENSOR DEL EDIFICIO DE CONTROL DE LA CENTRAL AGOYAN	1.00	Unidad	5,000.0000	5,000.00	C1
494	5110200907	548000011	Servicio	HAZ SERVICIO DE DESALOJO Y MOVIMIENTO DE MATERIALES PETREOS Y DE TIERRAS EN LAS CAPTACIONES Y DEMAS SITIOS DEL PROYECTO HIDROELECTRICO MAZAR DUDAS	1.00	Unidad	41,140.4300	41,140.43	C2
495	5110200907	545300412	Servicio	HAZ SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE LAS CAMARAS DEL DESARENADOR PRINCIPAL DE LA CENTRAL ALAZAN	1.00	Unidad	35,000.0000	35,000.00	C1
496	5110200907	532900011	Obra	HNA CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS PARA EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS Y AGUAS DE FILTRACION DEL DIQUE DE LA DIVISORIA EN LA COTA 80MSNM DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	65,000.0000	65,000.00	C2
497	5110200907	532900011	Obra	HNA CONSTRUCCION DE HITOS PARA LA GEOREFERENCIACION DEL DIQUE DE LA DIVISORIA DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	50,000.0000	50,000.00	C2
498	5110200907	871591014	Servicio	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA GRUA TADANO DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	60,000.0000	60,000.00	C2
499	5110200907	859901911	Servicio	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO DE CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	31,696.4300	31,696.43	C2
500	5110200907	871520012	Servicio	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS PARA LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	9,754.0000	9,754.00	C1
501	5110200907	882111022	Servicio	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PINTURA DE PUENTES GRUAS 7,5 TON Y 50 10 TON DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	26,785.7100	26,785.71	C2
502	5110200907	871590411	Servicio	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR DE LA TOMA NO 1 DESAGUE DE FONDO DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	1,192,836.2400	1,192,836.24	C1
503	5110200907	871100212	Servicio	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MECÁNICA DEL GENERADOR DE LA PRESA Y CIUDADELA DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	17,857.1400	17,857.14	C2
504	5110200907	542100013	Obra	SUR CONSTRUCCION DE OBRAS DE MANTENIMIENTO VIAL DEL ACCESO A VENTANA 1, VENTANA 2, CASA DE MAQUINAS Y TUNEL DE DESCARGA DE LA CENTRAL PAUTE SOPLADORA.	1.00	Unidad	350,000.0000	350,000.00	C3
505	5110200907	541210015	Servicio	SUR SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIVIL PARA LA CENTRAL SOPLADORA	1.00	Unidad	100,000.0000	100,000.00	C3
506	5110200907	882190012	Servicio	SUR SERVICIO DE REPARACION DE EJES, CILINDROS, CARCASAS, AGUJAS Y ASIENTOS DE LOS INYECTORES Y SERVOMOTORES DE DEFLECTORES DE LA CENTRAL PAUTE MOLINO	1.00	Unidad	650,000.0000	650,000.00	C3
507	5110200907	871540114	Servicio	TES CALIBRACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LA CENTRAL ESMERALDAS I	1.00	Unidad	27,900.3200	27,900.32	C1
508	5110200907	546310816	Servicio	TES CALIBRACION DE LOS TANQUES DE PRODUCTOS QUIMICOS CONTROLADOS POR SETED EN LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	7,142.8600	7,142.86	C2
509	5110200907	871590611	Servicio	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTOS VARIOS EN LA CENTRAL ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	17,857.1400	17,857.14	C1
510	5110200907	547900411	Servicio	TES SERVICIO DE REPARACION DE CUBIERTA DE GALPONES Y CALDERO DE LA UNIDAD	1.00	Unidad	44,642.8600	44,642.86	C2

511	5110200907	547900511	Servicio	TES SERVICIO DE REPARACIONES EN EL EDIFICIO DE CUARTOS DE CONTROL TERMOESMERALDAS II	1.00	Unidad	53,571.4300	53,571.43	C2
512	5110200907	835690011	Servicio	TGM SERVICIO DE ANALISIS DE ACEITES DE LAS UNIDADES DE GENERACION 6FA Y TM2500	1.00	Unidad	12,905.5900	12,905.59	C3
513	5110200907	542900316	Servicio	TGM SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED DE SERVIDORES SCADA	1.00	Unidad	9,581.1300	9,581.13	C2
514	5110200907	532900011	Obra	TMA ADECUACIONES DE OBRAS CIVILES DE LAS CENTRALES JARAMIJO MANTA MIRAFLORES Y PEDERNALES DE LA UNIDAD NEGOCIOS TERMOMANABI	1.00	Unidad	214,285.7200	214,285.72	C3
515	5110200907	831110941	Servicio	TMA SERVICIO DE INSPECCION Y EVALUACION EXTERNA DE TANQUES DE LAS CENTRALES JARAMIJO MANTA II Y MIRAFLORES	1.00	Unidad	107,142.8500	107,142.85	C2
516	5110200907	853400312	Servicio	TMA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS CHIMENEAS DE LA CENTRAL JARAMIJO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	446,428.5700	446,428.57	C3
517	5110200907	871410018	Servicio	TMA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS MONTACARGAS DE LA CENTRAL JARAMIJO	1.00	Unidad	20,000.0000	20,000.00	C2
518	5110200907	831110952	Servicio	TMA SERVICIO ESPECIALIZADO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACION PARA LOS EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES DE LA CENTRAL JARAMIJO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	75,892.8600	75,892.86	C2
519	5110200907	853400431	Servicio	CCS MANTENIMIENTO DE DESBROCE DE LA FRANJA DE SERVIDUMBRE EN LOS ALIMENTADORES DE 138 KV DE LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	87,748.3600	87,748.36	C1
520	5110200907	943900021	Servicio	HAZ SERVICIO DE MANTENIMIENTO CIVIL RUTINARIO EN EL PROYECTO HIDROELECTRICO MAZAR DUDAS	1.00	Unidad	62,782.5000	62,782.50	C2
521	5110200907	861100112	Servicio	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL DIQUE DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	210,000.0000	210,000.00	C2
522	5110200907	861100112	Servicio	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE VEGETACION EN TALUDES SISTEMA DE DRENAJES DE CANALES DIQUES CAMINOS DE ACCESOS Y BOTADEROS EN CENTRAL BABA	1.00	Unidad	167,502.7200	167,502.72	C2
523	5110200907	853400431	Servicio	SUR SERVICIO DE DESBROCE Y LIMPIEZA DE VEGETACION DENTRO DEL AREA DE INFLUENCIA DE LAS CENTRALES DE GENERACION.	1.00	Unidad	300,000.0000	300,000.00	C2
524	5110200907	833920114	Servicio	SUR Servicio de inspección subacuática de los túneles de las centrales de generación.	1.00	Unidad	868,500.0000	868,500.00	C2
525	5110200907	4299217236	Servicio	SUR MONTAJE DE PUENTE GRUA EN LOS TALLERES Y BODEGAS DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	29,464.2900	29,464.29	C1
526	5110200907	835690413	Servicio	CCS SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITES HIDRÁULICOS UTILIZADOS EN LA OPERACIÓN DE LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	80,879.4000	80,879.40	C2
527	5110200907	871520014	Bien	HNA SERVICIO DE REPARACION DE FUGAS DE ACEITE DE LA CUBA, BUSHINGS DE ALTA Y BAJA TENSION, SISTEMA DE ENFRIAMIENTO, MODERNIZACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN, TRATAMIENTO DE ACEITE DIELECTRICO Y PINTURA DE LOS TRES TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE LA CENTRAL MARCEL LANIADO DE WIND	1.00	Unidad	162,000.0000	162,000.00	C2
528	5110200907	532900011	Obra	HNA RECONSTRUCCIÓN PARA MANTENIMIENTO DE RUTA ENTRELAGOS DESDE LA ABCISA 0 MAS 000 HASTA LA 5 MAS 400 DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA BABA	1.00	Unidad	348,918.4600	348,918.46	C1
529	5110200907	542900222	Servicio	HNA PROYECTO LLAVE EN MANO PARA EL COMANDO REMOTO DE LA CENTRAL BABA	1.00	Unidad	263,480.0000	263,480.00	C2
530	5110200907	871300011	Servicio	SUR: RENOVACION DE SOPORTE TECNICO Y GARANTIA DE FABRICA PARA EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO MARCA NETAPP DEL SCADA DE LA CENTRAL MOLINO.	1.00	Unidad	25,205.8800	25,205.88	C2
531	5110200907	532110023	Obra	SUR: Rehabilitación de la vía de acceso al campamento Guarumales Km 2 800 de laCentral Molino	1.00	Unidad	212,616.1000	212,616.10	C2
532	5110200904	713340318	Servicio	MAT CONTRATACION DEL PROGRAMA DE SEGUROS PARA LOS BIENES E INSTALACIONES DE LAS CENTRALES HIDROELECTRICAS Y EÓLICA DE LA CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR CELEC EP 2020 2021	1.00	Unidad	28,851,622.4400	28,851,622.44	C2
533	5110200904	713340318	Servicio	MAT CONTRATACION DEL PROGRAMA DE SEGUROS PARA LOS BIENES E INSTALACIONES DE LAS CENTRALES TERMOELECTRICAS DE LA CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR CELEC EP 2020 2021	1.00	Unidad	14,094,725.5900	14,094,725.59	C2

534	5110200599	871520112	Servicio	HAG SERVICIO DE ANALISIS DE ACEITES HIDRAULICOS Y DIELECTRICOS DE LAS CENTRALES DE GENERACION DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	11,343.0000	11,343.00	C3
535	5110200506	548000014	Servicio	SUR ALQUILER DE EQUIPO PESADO PARA MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIVIL DE LAS CENTRALES DE GENERACION.	1.00	Unidad	150,000.0000	150,000.00	C2
536	5110200506	548000014	Servicio	SUR: ALQUILER DE EQUIPO PESADO PARA MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIVIL DE LA CENTRAL DE GENERACIÓN MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	130,000.0000	130,000.00	C2
537	5110200504	943900021	Servicio	SUR SERVICIO DE LIMPIEZA DE LAS VIAS INTERNAS DE LA CENTRAL MINA SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	132,217.8600	132,217.86	C2
538	5110200504	853300011	Servicio	SUR SERVICIO DE LIMPIEZA DE CAMPAMENTOS OFICINAS E INSTALACIONES DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	170,481.1400	170,481.14	C3
539	5110200504	853300012	Servicio	TES SERVICIO DE LIMPIEZA DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS CELEC EP	1.00	Unidad	339,285.7200	339,285.72	C3
540	5110200503	852500011	Servicio	SUR SERVICIO DE SEGURIDAD, VIGILANCIA, OFICINAS Y CAMPAMENTOS DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO.	1.00	Unidad	420,000.0000	420,000.00	C3
541	5110200503	852500011	Servicio	TPI CONTRATACION DEL SERVICIO DE VIGILANCIA Y GUARDIANIA DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOPICHINCHA	1.00	Unidad	536,350.4000	536,350.40	C1
542	5110200502	8313900212	Consultoria	CCS CONSULTORIA PARA ANALISIS OPTIMIZACION Y SEGURIDAD DE LA RED INDUSTRIAL DE CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	23,000.0000	23,000.00	C2
543	5110200502	8313900211	Consultoria	CCS CONSULTORIA PARA LA OPTIMIZACION DEL INTERCAMBIO DE INFORMACION DE DATOS EVENTOS Y ALARMAS DEL SISTEMA SCADA DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	16,600.0000	16,600.00	C2
544	5110200502	835100022	Consultoria	CCS ESTUDIOS PARA LA ESTABILIZACION DE LOS TALUDES DENTRO DEL AREA DE INFLUENCIA DEL EMBALSE DE LA CENTRAL MANDURIACU.	1.00	Unidad	242,295.0000	242,295.00	C2
545	5110200502	8313100111	Consultoria	ENJ RESCATE, TRANSLOCACIÓN Y LIBERACIÓN DE LA ICTIOFAUNA Y MACROINVERTEBRADOS ACUATICOS VULNERABLES DEL EMBALSE Y DE LOS RIOS DEL AREA DE INFLUENCIA DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	46,000.0000	46,000.00	C1
546	5110200502	833930114	Consultoria	HNA ESTUDIO DE PENDIENTES, DRENAJES Y DISEÑO DE PAVIMENTO PARA EL PATIO DE MANIOBRAS DE LA CENTRAL BABA	1.00	Unidad	7,100.0000	7,100.00	C2
547	5110200502	835100022	Consultoria	HNA ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD TRASVASE TOACHI - BABA	1.00	Unidad	274,623.7300	274,623.73	C2
548	5110200502	831310019	Consultoria	HNA ESTUDIOS DE BATIMETRIA DE RIO QUEVEDO DESDE LA PRESA BABA HASTA VINCES DE LA CENTRAL BABA	1.00	Unidad	188,210.0000	188,210.00	C2
549	5110200502	831310019	Consultoria	HNA ESTUDIOS DE TOPOGRAFIA Y BATIMETRIA RIO DAULE DESDE PRESA DAULE PERIPA HASTA GUAYAQUIL	1.00	Unidad	422,510.0000	422,510.00	C2
550	5110200502	821300311	Servicio	HNA ASESORIA JURIDICA PARA VIABILIZAR SOLUCIONES A LOS ASENTAMIENTOS IRREGULARES PRODUCIDOS EN LOS TERRENOS DE LAS CENTRALES MARCEL LANIADO DE WIND Y BABA	1.00	Unidad	295,000.0000	295,000.00	C1
551	5110200502	833420616	Consultoria	HNA ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑO DEFINITIVO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ELIMINACIÓN DE AGUAS SERVIDAS PARA LA CENTRAL MARCEL LANIADO DE WIND Y ZONAS ALEDAÑAS	1.00	Unidad	180,000.0000	180,000.00	C2
552	5110200502	835100021	Consultoria	CCS ESTUDIO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES DE LAS VÍAS DE ACCESO A CASA DE MÁQUINAS Y EMBALSE COMPENSADOR DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	564,981.5500	564,981.55	C2
553	5110200501	833920214	Servicio	SUR SERVICIO DE BATIMETRIA DE LOS SEDIMENTOS DEL EMBALSE AMALUZA	1.00	Unidad	25,000.0000	25,000.00	C2
554	5110200307	353220016	Bien	SUR SUMINISTRO DE QUIMICOS Y AEROSOLAS PARA MANTENIMIENTO ELECTRICO DE CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	8,928.5700	8,928.57	C2
555	5110200307	346200013	Bien	HAG ADQUISICION DE INSUMOS AGRICOLAS PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	8,097.1700	8,097.17	C2
556	5110200307	354902418	Bien	HAG ADQUISICION DE RECUBRIMIENTO CERAMICOS PARA MANTENIMIENTO DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	35,714.2900	35,714.29	C3
557	5110200307	354900419	Bien	SUR ADQUISICION DE PRODUCTOS PARA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL DE PARTES, PIEZAS Y EQUIPOS VARIOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR.	1.00	Unidad	23,500.0000	23,500.00	C2
558	5110200307	353220012	Bien	SUR ADQUISICION DE QUIMICOS ESPECIALIZADOS	1.00	Unidad	20,000.0000	20,000.00	C2

559	5110200306	333800231	Bien	SUR ADQUISICION DE ACEITE DIELECTRICO PARA LAS CENTRALES DE GENERACION.	1.00	Unidad	18,480.0000	18,480.00	C2
560	5110200306	333800231	Bien	SUR ADQUISICION DE ACEITE HIDRAULICO SHELL PARA LAS CENTRALES DE GENERACION	1.00	Unidad	200,000.0000	200,000.00	C2
561	5110200305	4299217233	Bien	GSR ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA MANTENIMIENTO MECANICO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA.	1.00	Unidad	53,000.0000	53,000.00	C2
562	5110200305	442160711	Bien	HAG ADQUISICION DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS Y NEUMATICAS PARA DESBASTE Y PULIDO DEL CIRT	1.00	Unidad	65,000.0000	65,000.00	C2
563	5110200305	4824300117	Bien	HAZ ADQUISICION DE HERRAMIENTAS ELECTRONICAS PARA LAS TAREAS DE MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL ALAZAN	1.00	Unidad	8,877.9200	8,877.92	C1
564	5110200305	482650111	Bien	SUR ADQUISICION DE INSTRUMENTOS DE MEDICION DE LONGITUDES PARA LOS TALLERES DE LAS CENTRALES DE GENERACION	1.00	Unidad	23,000.0000	23,000.00	C3
565	5110200305	4323004126	Bien	EGU: ADQUISICION DE UN COMPRESOR PARA USO EN LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS-PRD	1.00	Unidad	15,234.5700	15,234.57	C2
566	5110200304	4324040112	Bien	CCS ADQUISICION DE VALVULAS DE BOLA MARIPOSA DE COMPUERTAS Y ACCESORIOS PARA LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	55,100.0000	55,100.00	C2
567	5110200304	471732011	Bien	CCS ADQUISICION DE INSTRUMENTACION Y REPUESTOS ELECTRONICOS PARA LOS DIFERENTES SISTEMAS DE CONTROL DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDURIACU	1.00	Unidad	26,785.7100	26,785.71	C2
568	5110200304	435701117	Bien	CCS ADQUISICION DE REPUESTOS MECANICOS DEL SISTEMA DE FRENADO PARA LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDURIACU	1.00	Unidad	44,642.8600	44,642.86	C2
569	5110200304	439230318	Bien	CCS ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDURIACU INCLUYE MANTENIMIENTO	1.00	Unidad	25,000.0000	25,000.00	C2
570	5110200304	439140313	Bien	CCS ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDURIACU	1.00	Unidad	60,000.0000	60,000.00	C2
571	5110200304	432200213	Bien	CCS ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE CAPTACION DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDURIACU	1.00	Unidad	50,000.0000	50,000.00	C2
572	5110200304	49129094200	Bien	CCS ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LAS GRUAS INSTALADAS EN LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDURIACU	1.00	Unidad	98,713.0000	98,713.00	C1
573	5110200304	461130021	Bien	CCS ADQUISICION DE VARIADORES DE FRECUENCIA DE DIFERENTES POTENCIAS PARA LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDURIACU	1.00	Unidad	25,600.0000	25,600.00	C2
574	5110200304	448240026	Bien	CCS COMPRA DE REPUESTOS DEL SISTEMA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO DE LA CENTRAL MANDURIACU	1.00	Unidad	95,250.0000	95,250.00	C1
575	5110200304	4315100120	Bien	CCS COMPRA DE REPUESTOS PARA GRUPOS ELECTROGENOS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDURIACU	1.00	Unidad	40,000.0000	40,000.00	C2
576	5110200304	433310912	Bien	CCS COMPRA DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VIBRACIONES DE UNIDAD 02 DE LA CENTRAL MANDURIACU	1.00	Unidad	300,000.0000	300,000.00	C2
577	5110200304	439412015	Bien	SUR ADQUISICION DE FILTROS PARA EQUIPOS Y MAQUINARIA HIDRAULICA DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	15,000.0000	15,000.00	C2
578	5110200304	4621103111	Bien	SUR IMPLEMENTACION DE STOCK DE SEGURIDAD DE EQUIPOS ELECTRICOS PARA LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	178,571.4300	178,571.43	C2
579	5110200304	462200913	Bien	SUR SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS ELECTRICOS DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO.	1.00	Unidad	26,785.7100	26,785.71	C2
580	5110200304	4295000110	Bien	GSR ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE PROTECCION ELECTRICA PARA CENTRAL EOLICA VILLONACO	1.00	Unidad	39,598.5600	39,598.56	C2
581	5110200304	464200013	Bien	HAG ADQUISICION DE CELDAS DE REPUESTO PARA BANCO DE BATERIAS DE 125 VCC Y 48 VCC DEL SISTEMA DE BARRA SEGURA DE LA CENTRAL SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	9,010.7100	9,010.71	C2
582	5110200304	439140313	Bien	HAG ADQUISICION DE FILTROS PARA SISTEMAS DE EXTRACCION DE HUMOS Y GASES DEL CIRT	1.00	Unidad	37,441.8000	37,441.80	C3
583	5110200304	4912909672	Bien	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS DE INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONTROL PARA REPOSICION EN LA CENTRAL SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	25,000.0000	25,000.00	C2

584	5110200304	432510018	Bien	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS DE VALVULAS PARA LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR DE LOS GENERADORES DE POTENCIA DE LA CENTRAL SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	30,000.0000	30,000.00	C1
585	5110200304	471732011	Bien	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS ELECTRICOS PARA EL HORNO DE TRATAMIENTO TERMICO DEL CIRT	1.00	Unidad	49,000.0000	49,000.00	C1
586	5110200304	482650011	Bien	HAG Adquisición de repuestos electrónicos para el sistema de vibraciones para la unidad UG 01 de la central Agoyán, incluye servicios	1.00	Unidad	40,000.0000	40,000.00	C3
587	5110200304	4324040112	Bien	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS PARA UNIDADES HIDRAULICAS DE LOS REGULADORES DE VELOCIDAD INSTALADAS EN LA CENTRAL SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	9,000.0000	9,000.00	C2
588	5110200304	442400511	Bien	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS SISTEMA ROBOTIZADO DE SOLDADURA DEL CIRT	1.00	Unidad	25,000.0000	25,000.00	C1
589	5110200304	442160711	Bien	HAG ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS DE EJE FLEXIBLE DEL CIRT	1.00	Unidad	65,000.0000	65,000.00	C1
590	5110200304	482700312	Bien	HAG ADQUISICION E MANTAS DE CALENTAMIENTO PARA TRATAMIENTO TERMICO DE PROCESOS DE SOLDADURA EN EL CIRT	1.00	Unidad	45,000.0000	45,000.00	C2
591	5110200304	469100211	Bien	HNA ADQUISICION DE BATERIAS PARA LOS GRUPOS ELECTROGENOS SISTEMA UPS SISTEMA ESTACIONES METEOROLOGICAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA BABA	1.00	Unidad	12,000.0000	12,000.00	C2
592	5110200304	462120618	Bien	HNA ADQUISICION DE CONSUMIBLES DE FERRETERIA PARA MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	10,000.0000	10,000.00	C2
593	5110200304	623650012	Bien	HNA ADQUISICION DE CONSUMIBLES MECANICOS PARA MANTENIMIENTO RUTINARIO Y MAYOR DE LA CENTRAL BABA	1.00	Unidad	40,000.0000	40,000.00	C2
594	5110200304	622650012	Bien	HNA ADQUISICION DE MATERIALES CONSUMIBLES PARA LAS CENTRALES BABA Y MLDW	1.00	Unidad	47,000.0000	47,000.00	C1
595	5110200304	415450011	Bien	HNA ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA MANTENIMIENTO DE LA UNIDADES DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	40,178.5700	40,178.57	C1
596	5110200304	462200121	Bien	HNA ADQUISICION DE REPUESTOS ELECTRICOS PARA LA CENTRAL HIDROELECTRICA BABA	1.00	Unidad	10,000.0000	10,000.00	C2
597	5110200304	465410012	Bien	HNA ADQUISICION DE REPUESTOS ELECTRICOS PARA TABLEROS DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	30,000.0000	30,000.00	C2
598	5110200304	4323004124	Bien	HNA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COMPRESORES DE REGULACION DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	40,000.0000	40,000.00	C2
599	5110200304	465410012	Bien	HNA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE DESCARGAS PARCIALES DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	40,000.0000	40,000.00	C2
600	5110200304	471732011	Bien	HNA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LA INSTRUMENTACION DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	40,000.0000	40,000.00	C2
601	5110200304	482650111	Bien	HNA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA ESTACIONES METEOROLOGICAS DE LAS CENTRALES BABA Y MLDW	1.00	Unidad	44,000.0000	44,000.00	C1
602	5110200304	482650111	Bien	HNA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOS SISTEMAS DE INSTRUMENTACION INDUSTRIAL DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA BABA	1.00	Unidad	20,000.0000	20,000.00	C1
603	5110200304	431420019	Bien	HNA ADQUISICION DE REPUESTOS PARA TURBINAS KAPLAN DE LA CENTRAL BABA	1.00	Unidad	58,200.0000	58,200.00	C1
604	5110200304	432200113	Bien	SUR ADQUISICION DE BOMBAS OLEO HIDRAULICAS Y SUS REPUESTOS PARA LAS CENTRALES DE GENERACION	1.00	Unidad	250,000.0000	250,000.00	C2
605	5110200304	439412015	Bien	SUR ADQUISICION DE FILTROS PARA LOS SISTEMAS AUXILIARES DE LAS CENTRALES DE GENERACION	1.00	Unidad	80,000.0000	80,000.00	C3
606	5110200304	4612200110	Bien	SUR ADQUISICION DE FUENTES DE TENSION PARA VARIOS TABLEROS DE LAS CENTRALES DE GENERACION	1.00	Unidad	20,000.0000	20,000.00	C2
607	5110200304	448240022	Bien	SUR ADQUISICION DE INTERCAMBIADORES DE CALOR PARA LA CENTRAL MOLINO	1.00	Unidad	200,000.0000	200,000.00	C2
608	5110200304	431530017	Bien	SUR ADQUISICION DE KITS DE REPARACION PARA ACUMULADORES DEL SISTEMA DE REGULACION DE LA CENTRAL MAZAR	1.00	Unidad	35,000.0000	35,000.00	C1
609	5110200304	461120015	Bien	SUR ADQUISICION DE MOTORES ELECTRICOS PARA LOS SISTEMAS AUXILIARES DE LA CENTRAL SOPLADORA	1.00	Unidad	140,000.0000	140,000.00	C3

610	5110200304	462120214	Bien	SUR ADQUISICION DE REPUESTOS DE CONTROL Y PROTECCION ABB PARA LA CENTRAL SOPLADORA	1.00	Unidad	120,000.0000	120,000.00	C3
611	5110200304	462120214	Bien	SUR ADQUISICION DE REPUESTOS DE CONTROL Y PROTECCION SIEMENS PARA LAS CENTRALES DE GENERACION	1.00	Unidad	60,000.0000	60,000.00	C3
612	5110200304	431540014	Bien	SUR ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE ALTA PRESION DE INYECCION DE ACEITE DEL COJINETE DE EMPUJE DE LA CENTRAL SOPLADORA	1.00	Unidad	50,000.0000	50,000.00	C3
613	5110200304	482650013	Bien	SUR ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE VIBRACIONES DE LA CENTRAL SOPLADORA	1.00	Unidad	100,000.0000	100,000.00	C3
614	5110200304	4911300116	Bien	SUR ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LA FLOTA VEHICULAR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR.	1.00	Unidad	40,000.0000	40,000.00	C2
615	5110200304	444210112	Bien	SUR ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LA MINI CARGADORA CASE	1.00	Unidad	20,000.0000	20,000.00	C2
616	5110200304	472110116	Bien	SUR ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LAS RTUS DEL SISTEMA SCADA DE LA CENTRAL MOLINO	1.00	Unidad	50,000.0000	50,000.00	C1
617	5110200304	431540014	Bien	SUR ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LA VALVULA ESFERICA DE LA CENTRAL SOPLADORA	1.00	Unidad	100,000.0000	100,000.00	C3
618	5110200304	4612100122	Bien	SUR ADQUISICION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA PARA LA FASE C DE LA CENTRAL MOLINO	1.00	Unidad	1,812,625.0000	1,812,625.00	C2
619	5110200304	462120212	Bien	TGM ADQUISICION DE PARTES OPERACIONALES PARA LOS GENERADORES ELECTRICOS DE LAS UNIDADES 6FA	1.00	Unidad	134,483.3000	134,483.30	C3
620	5110200304	4621103110	Bien	TGM ADQUISICION DE REPUESTOS PARA PROTECCIONES DE TABLEROS Y MODULOS DE CONTROL	1.00	Unidad	23,871.1600	23,871.16	C2
621	5110200304	36111002114	Bien	SUR ADQUISICION DE NEUMATICOS	1.00	Unidad	50,000.0000	50,000.00	C2
622	5110200304	46220001	Bien	GSR ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE CONTROL Y COMUNICACION PARA LAS UNIDADES DE GENERACION DE LA CENTRAL EOLICA VILLONACO	1.00	Unidad	43,056.0000	43,056.00	C2
623	5110200304	46220001	Bien	GSR ADQUISICION DE REPUESTOS ESPECIALES PARA LAS UNIDADES DE GENERACION DE LA CENTRAL EOLICA VILLONACO	1.00	Unidad	234,500.2300	234,500.23	C2
624	5110200304	464200014	Bien	SUR ADQUISICION DE BATERIAS PARA STOCK DE LOS ALMACENES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR.	1.00	Unidad	30,000.0000	30,000.00	C2
625	5110200304	432530018	Bien	SUR Adquisición de repuestos para compresores Ingersoll Rand de la Central Molino.	1.00	Unidad	28,139.0800	28,139.08	C2
626	5110200304	4612100122	Bien	CCS ADQUISICION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE POTENCIA PARA LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	1,118,934.5900	1,118,934.59	C2
627	5110200304	432300016	Bien	TPI ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARACOMPRESORES DE AIRE SPERRE DE LA UNIDAD DE NEGOCIOTERMOPICHINCHA	1.00	Unidad	330,766.4800	330,766.48	C2
628	5110200303	4529000128	Bien	SUR ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES DE LIMPIEZA PARA MANTENIMIENTO MECANICO EN LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	8,928.5700	8,928.57	C2
629	5110200303	354300213	Bien	TES ADQUISICION DE DESENGRASANTE Y DISPERSANTE PARA LA CENTRAL LA PROPICIA	1.00	Unidad	5,357.1400	5,357.14	C2
630	5110200303	321930013	Bien	CCS ADQUISICION DE SUMINISTROS DE LIMPIEZA PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	40,178.5700	40,178.57	C1
631	5110200303	353210116	Bien	HNA ADQUISICION DE SUMINISTROS DE LIMPIEZA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	20,517.8600	20,517.86	C1
632	5110200303	369300111	Bien	TMA ADQUISICION DE MATERIALES DE LIMPIEZA PARA STOCK DE BODEGA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	3,125.0000	3,125.00	C2
633	5110200302	3692000123	Bien	CCS ADQUISICION DE SUMINISTROS PARA IMPRESORAS DE CONTINGENCIA Y ETIQUETADORAS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	18,000.0000	18,000.00	C2
634	5110200302	389110731	Bien	HNA ADQUISICION DE SUMINISTROS DE OFICINA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	9,300.0000	9,300.00	C3
635	5110200301	429990527	Bien	CCS ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES ELECTRICO CIVIL Y MECANICO PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	224,011.5500	224,011.55	C2
636	5110200301	429990211	Bien	CCS ADQUISICION DE SENALETICA DE SEGURIDAD DE	1.00	Unidad	31,250.0000	31,250.00	C2

				OBLIGACION DE PROHIBICION DE ADVERTENCIA O PRECAUCION Y DE EMERGENCIA E INFORMACION PARA LOS CENTROS DE TRABAJO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR						
637	5110200301	439120111	Bien	CCS CONTRATACION DE ADECUACIONES PARA CENTRO DE DATOS SISTEMA SCADA UBICADO EN EL EDIFICIO DE CONTROL DE LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	44,000.0000	44,000.00	C2	
638	5110200301	481500901	Bien	EGU ADQUISICION DE EQUIPOS MEDICOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIOS ELECTROGUAYAS SSL	1.00	Unidad	14,952.3500	14,952.35	C2	
639	5110200301	180000011	Servicio	EGU SERVICIO DE PROVISION DE AGUA EN BOTELLONES PARA LAS CENTRALES ADMINISTRADAS POR LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS DE CELEC EP ADM	1.00	Unidad	38,868.0000	38,868.00	C3	
640	5110200301	3259000111	Bien	SUR ADQUISICION DE CONSUMIBLES DE UNIONES RACORD EMPAQUETADURAS Y ELEMENTOS DE ESTANQUEIDAD PARA TUBERIAS Y EQUIPOS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	51,059.1100	51,059.11	C2	
641	5110200301	351100212	Bien	SUR ADQUISICION DE MATERIALES Y CONSUMIBLES EN SOLDADURA ADHESION Y PINTURA PARA MANTENIMIENTO MECANICO EN LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	44,000.0000	44,000.00	C2	
642	5110200301	462120618	Bien	SUR ADQUISICION DE TRANSFORMADORES TOMACORRIENTES CABLES ELECTRODUCTOS Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACION DE TOMAS DE SERVICIO DE 127 220VCA EN LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	10,000.0000	10,000.00	C2	
643	5110200301	462120618	Bien	SUR SUMINISTRO DE CONSUMIBLES PARA MANTENIMIENTO ELECTRICO DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	32,536.3300	32,536.33	C1	
644	5110200301	621650011	Bien	GSR ADQUISICION DE CONSUMIBLES PARA EL MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA	1.00	Unidad	83,866.4000	83,866.40	C1	
645	5110200301	462120618	Bien	GSR ADQUISICION DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS PARA MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA	1.00	Unidad	29,878.0000	29,878.00	C2	
646	5110200301	442550014	Bien	GSR ADQUISICION DE SUMINISTROS DE SOLDADURA Y OXICORTE PARA EL TALLER MECANICO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA.	1.00	Unidad	87,299.9200	87,299.92	C2	
647	5110200301	482650314	Bien	HAG ADQUISICION DE ACCESORIOS PARA EL EQUIPO DE ULTRASONIDO DEL CIRT	1.00	Unidad	120,000.0000	120,000.00	C2	
648	5110200301	384500029	Bien	HAG ADQUISICION DE BARRERA DE CONTENCIÓN DE BASURAS FLOTANTES EN EL EMBALSE DE LA CENTRAL AGOYAN INCLUYE INSTALACION	1.00	Unidad	193,204.0500	193,204.05	C2	
649	5110200301	442511011	Bien	HAG ADQUISICION DE ELEMENTOS DE CORTE Y MECANIZADO PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	41,000.0000	41,000.00	C1	
650	5110200301	4299215110	Bien	HAG ADQUISICION DE MATERIALES CIVILES Y DE CONSTRUCCION PARA REPONER EL STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	45,000.0000	45,000.00	C1	
651	5110200301	421900019	Bien	HAG ADQUISICION DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA LA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	77,001.0000	77,001.00	C3	
652	5110200301	462120618	Bien	HAG ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS PARA LA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	76,607.1400	76,607.14	C2	
653	5110200301	412220011	Bien	HAG ADQUISICION DE PERFILES Y PLANCHAS METALICAS PARA LA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	38,124.4800	38,124.48	C2	
654	5110200301	351100011	Bien	HAG ADQUISICION DE PINTURASINTERIORESYEXTERIORES PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	8,558.3000	8,558.30	C2	
655	5110200301	354900421	Bien	HAG ADQUISICION DE RESINAS MECK PEROXIDO Y WOVEN ROVING PARA REPARACION DEL DESAGÜE DE FONDO NO 2 DE LA PRESA DE LA CENTRAL AGOYAN	1.00	Unidad	85,837.0000	85,837.00	C2	
656	5110200301	429500012	Bien	HAG ADQUISICION DE SUMINISTROS DE SOLDADURAS ESPECIALES PARA LOS PROCESOS SMAW GTAW GMAW Y FCAW IMPLEMENTADOS EN EL TALLER DEL CIRT	1.00	Unidad	141,821.0000	141,821.00	C2	
657	5110200301	462200911	Bien	HAZ ADQUISICION DE ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LA CENTRAL ALAZAN	1.00	Unidad	8,035.0000	8,035.00	C1	
658	5110200301	153200015	Bien	HNA ADQUISICION DE MATERIAL PETREO PARA NIVELACION DE LA COTA 90 MSNM DEL DIQUE DE LA DIVISORIA DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	129,984.1500	129,984.15	C2	
659	5110200301	3692000123	Bien	SUR ADQUISICION DE ACCESORIOS PARA LAS ETIQUETADORAS BRADY PARA LAS CENTRALES DE GENERACION	1.00	Unidad	20,000.0000	20,000.00	C2	
660	5110200301	415140114	Bien	SUR ADQUISICION DE BARRAS DE BRONCE PARA LAS CENTRALES DE GENERACION.	1.00	Unidad	50,000.0000	50,000.00	C2	

661	5110200301	4126200122	Bien	SUR ADQUISICION DE BARRAS, PLANCHAS Y PERFILES METALICAS PARA LAS CENTRALES DE GENERACION.	1.00	Unidad	250,000.0000	250,000.00	C2
662	5110200301	4824300117	Bien	SUR ADQUISICION DE EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO ELECTRONICO Y METROLOGIA DE LAS CENTRALES DE GENERACION DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR.	1.00	Unidad	100,000.0000	100,000.00	C2
663	5110200301	482650321	Bien	SUR ADQUISICION DE INSTRUMENTOS DE MEDIDA PARA REPOSICION DE LAS CENTRALES DE GENERACION	1.00	Unidad	161,101.5500	161,101.55	C2
664	5110200301	4299923211	Bien	SUR ADQUISICION DE PERNERIA PARA REPONER STOCK DE ALMACENES PARA LAS CENTRALES DE GENERACION	1.00	Unidad	70,000.0000	70,000.00	C3
665	5110200301	354900421	Bien	SUR ADQUISICION DE PRODUCTOS PARA RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIES METALICAS.	1.00	Unidad	60,000.0000	60,000.00	C2
666	5110200301	371960021	Bien	SUR ADQUISICION DE REPUESTOS DE ILUMINACION PARA LAS CENTRALES DE GENERACION.	1.00	Unidad	119,415.4200	119,415.42	C2
667	5110200301	461220012	Bien	SUR ADQUISICION DE REPUESTOS PARA LOS CARGADORES DE BATERIAS DE LA CENTRAL SOPLADORA	1.00	Unidad	60,000.0000	60,000.00	C3
668	5110200301	4292100117	Bien	SUR SUMINISTRO DE REPUESTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO CIVIL Y MONITOREO DE LAS CENTRALES DE GENERACION	1.00	Unidad	100,000.0000	100,000.00	C2
669	5110200301	351100011	Bien	TES ADQUISICION DE PINTURAS VARIOS COLORES TALLER MECANICO DE LA CENTRAL ESMERALDAS 1	1.00	Unidad	12,000.0000	12,000.00	C1
670	5110200301	439230011	Bien	TMA ADQUISICIÓN,MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES DE INCENDIO PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABÍ	1.00	Unidad	64,668.9200	64,668.92	C1
671	5110200301	4813009119	Bien	TMA ADQUISICION DE INSUMOS Y MATERIALES DE ALTA ROTACION PARA LA EJECUCION DE ANALISIS EN LOS LABORATORIOS DE CONTROL QUIMICO DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	35,714.2900	35,714.29	C2
672	5110200301	4634001211	Bien	HAG ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS PARA LA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN CE	1.00	Unidad	57,658.0000	57,658.00	C1
673	5110200301	4299215110	Bien	SUR: ADQUISICION DE MATERIALES, ESTANTES E INSUMOS NORMALIZADOS EN CATALOGO ELECTRONICO PARA REPOSICION DEL STOCK Y USO DE LOS ALMACENES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELE SUR	1.00	Unidad	7,000.0000	7,000.00	C2
674	5110200301	442511011	Bien	HAG Adquisición de elementos e instrumentos de preparación para mecanizado CNC del CIRT	1.00	Unidad	8,500.0000	8,500.00	C2
675	5110200301	4299905211	Bien	EGU: ADQUISICION DE PERNERIA PARA LAS UNIDADES TV-2, TV-3 Y TG-4 DE LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS ADM	1.00	Unidad	57,161.5000	57,161.50	C2
676	5110200301	4325200111	Bien	SUR: ADQUISICION DE SELLOS MECANICOS PARA LOS SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO Y LUBRICACION DE LA CENTRAL SOPLADORA.	1.00	Unidad	42,416.0000	42,416.00	C2
677	5110200301	482200051	Bien	SUR: ADQUISICION DE EQUIPOS DE PRECISION PARA MONITOREO TOPOGRAFICO DE LAS CENTRALES DE GENERACION.	1.00	Unidad	104,365.8200	104,365.82	C2
678	5110200301	433109011	Bien	SUR: ADQUISICION DE RODAMIENTOS, BANDAS, POLEAS Y CHUMACERAS PARA LAS CENTRALES DE GENERACION.	1.00	Unidad	13,276.3100	13,276.31	C2
679	5110200301	362200221	Bien	SUR: ADQUISICION DE ELEMENTOS SELLANTES PARA REPOSICION DE STOCK.	1.00	Unidad	51,000.0000	51,000.00	C2
680	5110200301	3511000119	Bien	SUR ADQUISICION DE PINTURAS, BARNICES, LACAS Y TINTES.	1.00	Unidad	36,000.0000	36,000.00	C2
681	5110200301	429410012	Bien	SUR: Adquisición de cables de acero y equipos de izaje para la draga Amaluzza I	1.00	Unidad	45,670.2500	45,670.25	C2
682	5110200301	379101011	Bien	HAG Adquisición de abrasivos para recuperación integral y mantenimiento de turbinas hidráulicas de las Unidades de Negocio HAG y CCS	1.00	Unidad	104,500.0000	104,500.00	C3
683	5110200212	3526053923	Bien	SUR ADQUISICION DE MEDICAMENTOS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR.	1.00	Unidad	50,000.0000	50,000.00	C2
684	5110200212	352603013	Bien	CCS ADQUISICION DE MEDICINAS PARA LOS SERVIDORES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO	1.00	Unidad	27,800.0000	27,800.00	C2
685	5110200211	931990311	Servicio	CCS SERVICIO DE EXAMENES MEDICOS A LOS SERVIDORES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO	1.00	Unidad	60,267.8500	60,267.85	C3

686	5110200209	282500037	Bien	CCS ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	181,696.4300	181,696.43	C2
687	5110200209	282500033	Bien	CCS ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	147,375.0100	147,375.01	C2
688	5110200209	3697000128	Bien	EGU ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PARA EL PERSONAL DE CELEC EP ELECTROGUAYAS SSL	1.00	Unidad	222,777.6800	222,777.68	C3
689	5110200209	4817001110	Bien	SUR ADQUISICION DE EQUIPOS DE SEGURIDAD EPP Y EMERGENCIAS PARA LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	38,042.1000	38,042.10	C2
690	5110200209	4817001110	Bien	TES ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL PARA STOCK DE BODEGA	1.00	Unidad	27,678.5700	27,678.57	C2
691	5110200209	4817001110	Bien	TPI ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS TRABAJADORES DE LA UNTP	1.00	Unidad	299,910.7200	299,910.72	C1
692	5110200209	282500035	Bien	CCS ADQUISICION DE CALZADO Y CHALECOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	71,250.0000	71,250.00	C2
693	5110200209	282500032	Bien	EGU ADQUISICION DE BOTAS DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE CELEC EP ELECTROGUAYAS SSL	1.00	Unidad	63,033.0000	63,033.00	C2
694	5110200209	881220014	Bien	EGU ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL DE PLANTA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS SSL	1.00	Unidad	122,000.0000	122,000.00	C3
695	5110200209	881220014	Bien	SUR ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	28,410.7100	28,410.71	C3
696	5110200209	881220014	Bien	HNA ADQUISICION DE BOTAS Y OVEROLES PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	42,678.5700	42,678.57	C1
697	5110200209	282231426	Bien	HNA ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO PARA PERSONAL DE LA UNIDAD NEGOCIO HIDRONACION.	1.00	Unidad	25,714.2900	25,714.29	C1
698	5110200209	282500035	Bien	SUR ADQUISICION DE CALZADO DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL	1.00	Unidad	40,178.6000	40,178.60	C2
699	5110200209	282361227	Bien	SUR ADQUISICION DE ROPA DE SEGURIDAD Y UNIFORME DE CAMPAMENTO	1.00	Unidad	96,024.0000	96,024.00	C1
700	5110200209	881220014	Bien	TES ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL QUE LABORA EN LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS CELEC EP	1.00	Unidad	87,842.8600	87,842.86	C1
701	5110200209	282500032	Bien	TGM ADQUISICION DE BOTIN DIELECTRICO PARA PERSONAL DE TERMOGAS MACHALA	1.00	Unidad	8,419.7600	8,419.76	C1
702	5110200209	282500033	Bien	TMA ADQUISICION DE CALZADO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DIELECTRICO PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	28,892.8500	28,892.85	C2
703	5110200209	2823612233	Bien	TMA ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	75,000.0100	75,000.01	C2
704	5110200209	295100013	Bien	SUR ADQUISICIÓN DE CALZADO DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR.	1.00	Unidad	9,732.7700	9,732.77	C2
705	5110200209	4817001110	Bien	HAG Adquisición de implementos de trabajo para la ejecución de procesos en caliente de desbaste y soldadura de las Unidades de Negocio HAG y CCS	1.00	Unidad	88,268.5000	88,268.50	C2
706	5110200208	632300012	Servicio	EGU SERVICIO DE ALIMENTACION PARA LAS CENTRALES GONZALO ZEVALLOS ENRIQUE GARCIA TRINITARIA ALVARO TINAJERO Y ANIBAL SANTOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS DE CELEC EP ADM	1.00	Unidad	765,840.6000	765,840.60	C1
707	5110200208	632300012	Servicio	EGU SERVICIO DE ALIMENTACION PARA LAS CENTRALES SANTA ELENA II Y III DE PROPIEDAD DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS DE CELEC EP ADM	1.00	Unidad	198,356.2800	198,356.28	C2
708	5110200208	632300213	Servicio	GSR SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA	1.00	Unidad	120,648.0600	120,648.06	C1
709	5110200208	632300213	Servicio	GSR SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP GENSUR QUE LABORA EN LA CIUDAD DE LOJA.	1.00	Unidad	67,897.5100	67,897.51	C2
710	5110200208	632300212	Servicio	TES SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL QUE TRABAJA EN LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS CELEC EP	1.00	Unidad	340,174.1000	340,174.10	C3
711	5110200208	632300021	Servicio	TES SERVICIO DE REFRIGERIO PARA EL PERSONAL QUE	1.00	Unidad	8,928.5700	8,928.57	C2

TRABAJA EN LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS CELEC EP									
712	5110200208	632300012	Servicio	TMA SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	257,502.4500	257,502.45	C1
713	5110200207	9290000116	Servicio	TES SERVICIO DE CAPACITACION PERSONAL DE OPERACION DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	8,928.5700	8,928.57	C1
714	5110200207	9290000116	Servicio	TES SERVICIO DE CAPACITACION PERSONAL DE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	4,464.2900	4,464.29	C2
715	5110200206	643120014	Servicio	EGU SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE LAS CENTRALES GONZALO ZEVALLOS TRINITARIA ENRIQUE GARCIA ANIBAL SANTOS Y ALVARO TINAJERO PROPIEDAD DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS DE CELEC EP ADM	1.00	Unidad	1,103,412.2100	1,103,412.21	C2
716	5110200206	643120014	Servicio	SUR SERVICIO DE TRANSPORTE EXTERNO PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR.	1.00	Unidad	28,648.0000	28,648.00	C3
717	5110200206	643120014	Servicio	SUR SERVICIO DE TRANSPORTE INTERNO PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR.	1.00	Unidad	27,830.5900	27,830.59	C2
718	5110200206	643120016	Servicio	HAG SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE OPERACION DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN 2020 2022	1.00	Unidad	254,772.0000	254,772.00	C2
719	5110200206	643120016	Servicio	TGM Servicio de Transporte Terrestre para el personal de la Unidad de Negocio Termogas Machala	1.00	Unidad	205,528.8000	205,528.80	C3
720	5110200206	643120016	Servicio	TMA SERVICIO DE TRANSPORTE INSTITUCIONAL PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	250,000.0000	250,000.00	C2
721	5110200206	643120011	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE LA CENTRAL PAYAMINO	1.00	Unidad	18,832.6800	18,832.68	C2
722	5110200206	643120011	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE OPERACION DE LA CENTRAL GUANGOPOLO	1.00	Unidad	91,471.2000	91,471.20	C3
723	5110200206	643120011	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL QUE LABORA EN EL ITT	1.00	Unidad	93,075.0000	93,075.00	C2
724	5110200206	643120011	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL QUE LABORA EN LA CENTRAL CELSO CASTELLANOS	1.00	Unidad	19,122.3500	19,122.35	C2
725	5110200206	641000021	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE OPERACION DE LA CENTRAL SANTA ROSA	1.00	Unidad	35,331.1200	35,331.12	C2
726	5110200203	678110012	Servicio	EGU SERVICIO DE EMISIÓN PASAJES NACIONALES E INTERNACIONALES PARA FUNCIONARIOS DE CELEC EP UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS - ADM	1.00	Unidad	15,150.5000	15,150.50	C2
727	5110100913	621910013	Servicio	EGU PROVISION DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE GASOLINA SUPER ECO Y DIESEL PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LAS CENTRALES GONZALO ZEVALLOS TRINITARIA ENRIQUE GARCIA ALVARO TINAJERO Y ANIBAL SANTOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS DE CELEC EP ADM	1.00	Unidad	24,000.0000	24,000.00	C3
728	5110100913	612910013	Servicio	TMA SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE PARA LOS VEHICULOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	32,678.5700	32,678.57	C3
729	5110100909	841600313	Servicio	CCS CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA DODO SINCLAIR	1.00	Unidad	88,800.1200	88,800.12	C2
730	5110100909	859901911	Servicio	CCS MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR INCLUYE REPUESTOS	1.00	Unidad	249,423.4800	249,423.48	C2
731	5110100909	941200012	Servicio	CCS SERVICIO DE LIMPIEZA DE LOS POZOS SEPTICOS DE LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	21,600.0000	21,600.00	C2
732	5110100909	841600111	Servicio	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE MONITOREO CONTINUO DE GASES DE COMBUSTION CENTRAL TERMICA TRINITARIA GAMB	1.00	Unidad	29,960.0000	29,960.00	C3
733	5110100909	871410018	Servicio	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS QUE COMPONEN LA FLOTA VEHICULAR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS DE CELEC EP ADM	1.00	Unidad	179,571.4300	179,571.43	C2
734	5110100909	859901911	Servicio	EGU SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS PARA LAS CENTRALES ADMINISTRADAS POR LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS DE CELEC EP ADM	1.00	Unidad	326,285.4000	326,285.40	C3
735	5110100909	691120112	Servicio	GSR SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS LINEAS	1.00	Unidad	30,457.0000	30,457.00	C2

AEREAS EN MEDIO VOLTAJE DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA									
736	5110100909	871410011	Servicio	GSR SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP GENSUR.	1.00	Unidad	39,970.2600	39,970.26	C2
737	5110100909	861100311	Servicio	GSR SERVICIO DE MONITOREO Y CONTROL DE PLAGAS PARA LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP- GENSUR.	1.00	Unidad	15,211.9500	15,211.95	C1
738	5110100909	871591014	Servicio	HAG SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO	1.00	Unidad	125,954.5100	125,954.51	C2
739	5110100909	871410011	Servicio	HAG SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS MULTIMARCA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN INCLUYE REPUESTOS 2020 2021	1.00	Unidad	100,818.3800	100,818.38	C2
740	5110100909	421901037	Bien	HNA ADQUISICION DE BARANDAS VIALES VIA BAJADA CASA DE MAQUINAS MLDW	1.00	Unidad	25,000.0000	25,000.00	C1
741	5110100909	871410011	Servicio	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO EXTERNO DE VEHICULOS CON TALLERES AUTORIZADOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO	1.00	Unidad	95,000.0000	95,000.00	C3
742	5110100909	911340715	Servicio	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SISTEMA CCTV DE LA CENTRAL MLW	1.00	Unidad	22,000.0000	22,000.00	C1
743	5110100909	731240011	Servicio	HNA SERVICIO DE OUTSOURCING DE IMPRESORAS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	31,759.4600	31,759.46	C2
744	5110100909	862100311	Servicio	HNA SERVICIO DE RECARGA ANUAL DE EXTINTORES PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION.	1.00	Unidad	13,160.7200	13,160.72	C1
745	5110100909	547900411	Obra	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DE CAMPAMENTO Y OFICINAS DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	189,935.9100	189,935.91	C1
746	5110100909	949000011	Servicio	SUR SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y COLOCACION DE LINDEROS Y CERCADO DE TERRENOS PROPIEDAD DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR.	1.00	Unidad	50,000.0000	50,000.00	C2
747	5110100909	871410012	Servicio	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS MONTACARGAS DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1.00	Unidad	22,732.1400	22,732.14	C2
748	5110100909	871100212	Servicio	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE BALANZA ELECTRONICA DE PISO DE LA BODEGA ESMERALDAS I	1.00	Unidad	6,250.0000	6,250.00	C3
749	5110100909	541210015	Servicio	TGM SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA INCLUYE MATERIALES	1.00	Unidad	9,754.9700	9,754.97	C2
750	5110100909	547900411	Servicio	TMA SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	66,964.2900	66,964.29	C2
751	5110100909	853300117	Servicio	CCS CONTRATAR EL SERVICIOS DE LIMPIEZA Y DESBROCE DE TALUDES DE LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	49,183.3600	49,183.36	C2
752	5110100909	943900021	Servicio	CCS MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS DE ACCESO A LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	142,790.4000	142,790.40	C1
753	5110100909	853300117	Servicio	HNA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES DEL CAMPAMENTO MLDW	1.00	Unidad	32,625.0000	32,625.00	C1
754	5110100909	853400432	Servicio	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS CELEC EP	1.00	Unidad	107,142.8500	107,142.85	C2
755	5110100909	853400432	Servicio	TMA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES PARA LA CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMONANABI	1.00	Unidad	44,352.0100	44,352.01	C1
756	5110100909	853400432	Servicio	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES PARA LA CENTRAL GUANGOPOLO	1.00	Unidad	34,418.3200	34,418.32	C2
757	5110100909	853400432	Servicio	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES PARA LA CENTRAL JIVINO	1.00	Unidad	23,219.5700	23,219.57	C2
758	5110100909	853400432	Servicio	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES PARA LA CENTRAL QUEVEDO	1.00	Unidad	9,401.5200	9,401.52	C2
759	5110100909	853400432	Servicio	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES PARA LA CENTRAL SACHA	1.00	Unidad	27,598.9300	27,598.93	C2
760	5110100909	853400432	Servicio	TPI SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES PARA LA CENTRAL SANTA ROSA	1.00	Unidad	23,066.5200	23,066.52	C2
761	5110100908	643320112	Servicio	GSR SERVICIO DE TRANSPORTE (TANQUERO) PARA LA PROVISION DE AGUA POTABLE PARA LA CENTRAL	1.00	Unidad	15,618.6000	15,618.60	C1

EOLICA VILLONACO.									
762	5110100904	541210012	Obra	CCS OBRAS ADICIONALES DE CONSTRUCCION AL CIERRE TECNICO DEL BOTADERO DE BASURA A CIELO ABIERTO EN LA PARROQUIA LINARES EN LA PROVINCIA DE NAPO	1.00	Unidad	30,015.1800	30,015.18	C2
763	5110100904	9290000124	Servicio	EGU SERVICIO DE EJECUCION DEL PLAN DE ACCION SOCIAL EN LAS COMUNIDADES CERCANAS A LAS CENTRALES CTT CGZ CEG CAS CAT CSEII Y CSEIII GAMB	1.00	Unidad	245,156.4800	245,156.48	C2
764	5110100904	643120011	Servicio	SUR SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR EN LAS COMUNIDADES DE CHALACAY Y AMALUZA	1.00	Unidad	66,000.0000	66,000.00	C2
765	5110100904	9290000115	Servicio	TGM CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL PARA HABITANTES DE LAS POBLACIONES Y COMUNIDADES DEL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA CENTRAL TERMOGAS MACHALA.	1.00	Unidad	10,500.0000	10,500.00	C2
766	5110100904	943900021	Servicio	SUR SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VIA, TRAMO SAN PABLO GUARUMALES	1.00	Unidad	258,541.9200	258,541.92	C2
767	5110100904	4219001311	Bien	TPI ADQUISICION DE MATERIAL PARA AMPLIACION DE RED DE ALCANTARILLADOPARA ZONA DEINFLUENCIAIPROYECTOCHACHIMBIRO	1.00	Unidad	3,414.9500	3,414.95	C2
768	5110100902	949000015	Servicio	CCS CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL A TRAVES DEL PLAN DE REVEGETACION Y REFORESTACION DE AREAS INTERVENIDAS EN LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	100,000.0000	100,000.00	C2
769	5110100902	831310011	Consultoria	CCS CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL A TRAVES DEL SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD DE AGUA CALIDAD DE AIRE RUIDO AMBIENTAL SUELOS MONITOREO BIOTICO Y MONITOREO DE FLORA Y FAUNA DE LA CENTRAL CCS	1.00	Unidad	156,920.0000	156,920.00	C2
770	5110100902	942110113	Servicio	CCS GESTION DEL MANEJO DE LOS DESECHOS NO PELIGROSOS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	108,000.0000	108,000.00	C2
771	5110100902	831310011	Consultoria	CCS MONITOREO AMBIENTAL CALIDAD DE AGUA CALIDAD DE AIRE RUIDO AMBIENTAL SUELOS Y SEDIMENTOS MONITOREO BIOTICO Y MONITOREO DE FLORA Y FAUNA DE LA CENTRAL MANDURIACU	1.00	Unidad	238,392.8600	238,392.86	C1
772	5110100902	949000015	Servicio	CCS PLAN DE REVEGETACION Y REFORESTACION PARA LA CENTRAL MANDURIACU	1.00	Unidad	50,000.0000	50,000.00	C2
773	5110100902	942220013	Servicio	CCS SERVICIO DE DISPOSICION DE DESECHOS PELIGROSOS Y ESPECIALES PARA LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	16,855.0000	16,855.00	C2
774	5110100902	942110113	Servicio	CCS SERVICIO DE MANEJO DE DESECHOS NO PELIGROSOS DE LA CENTRAL MANDURIACU	1.00	Unidad	39,000.0000	39,000.00	C1
775	5110100902	835610012	Consultoria	GSR SERVICIO DE ANALISIS DE CALIDAD AMBIENTAL DEL COMPONENTE FISICO DEL AREA DE INFLUENCIA DIRECTA DE LA CENTRAL DELSITANISAGUA	1.00	Unidad	16,000.0000	16,000.00	C2
776	5110100902	835610017	Consultoria	GSR SERVICIO DE EVALUACION Y MONITOREO DEL COMPONENTE BIOLOGICO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA	1.00	Unidad	18,000.0000	18,000.00	C2
777	5110100902	835610017	Consultoria	GSR SERVICIO DE MONITOREO DEL COMPONENTE BIOLOGICO DE LA CENTRAL EOLICA VILLONACO	1.00	Unidad	14,000.0000	14,000.00	C2
778	5110100902	835610013	Consultoria	HAG CONSULTORIA DE MONITOREO AMBIENTAL FISICO Y BIOTICO PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	129,000.0000	129,000.00	C3
779	5110100902	831310013	Consultoria	HAG CONSULTORIA PARA LA AUDITORIA AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE LA CENTRAL AGOYAN	1.00	Unidad	20,000.0000	20,000.00	C2
780	5110100902	831310013	Consultoria	HAG CONSULTORÍA PARA LA AUDITORÍA AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SAN FRANCISCO, PERÍODO JULIO 2016 - JULIO 2018	1.00	Unidad	16,162.0700	16,162.07	C1
781	5110100902	831390271	Consultoria	HNA ACTUALIZACION DE INVENTARIO Y MANUAL DE FLORA Y FAUNA PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HNA	1.00	Unidad	80,000.0000	80,000.00	C1
782	5110100902	861100011	Servicio	HNA MANTENIMIENTO DE AREAS DE CONSERVACION ECOLOGICA, REFUGIO DE LOS MONOS, BOSQUE DEL CONEJO Y BAMBUSARIO, PARA LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	50,000.0000	50,000.00	C1
783	5110100902	831310011	Consultoria	HNA MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA DEL EMBALSE Y RIO, AGUA SUBTERRANEA, AGUA DE CONSUMO, EFLUENTES, BIOLOGIA ACUATICA, RECURSO PESQUERO, RUIDO AMBIENTAL, EMISIONES FUENTES FIJAS, RADIACIONES NO IONIZANTES, H2S PARA LA CENTRAL MARCEL LANIADO DE WIND	1.00	Unidad	200,960.0000	200,960.00	C1
784	5110100902	9290000115	Servicio	HNA SERVICIO DE CAPACITACION A COMUNIDADES DE ZONA DE INFLUENCIA PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HNA	1.00	Unidad	35,000.0000	35,000.00	C1

785	5110100902	831110951	Servicio	SUR SERVICIO DE CARACTERIZACION DE AGUA Y SUELO DEL COMPLEJO PAUTE INTEGRAL	1.00	Unidad	160,000.0000	160,000.00	C1
786	5110100902	949000015	Servicio	SUR SERVICIO DE COLOCACION, REFORESTACION Y MANTENIMIENTO DE LA FRANJA DE AMORTIGUAMIENTO EN EL AREA DE INFLUENCIA DIRECTA DEL COMPLEJO PAUTE INTEGRAL	1.00	Unidad	40,000.0000	40,000.00	C2
787	5110100902	949000014	Servicio	HPA SERVICIO DE EXTRACCION DE DESECHOS FLOTANTES Y VEGETACION ACUATICA DEL EMBALSE AMALUZA	1.00	Unidad	250,000.0000	250,000.00	C1
788	5110100902	949000014	Servicio	SUR SERVICIO DE EXTRACCION DE DESECHOS FLOTANTES Y VEGETACION ACUATICA DEL EMBALSE MAZAR	1.00	Unidad	250,000.0000	250,000.00	C3
789	5110100902	894200511	Servicio	SUR SERVICIO DE MANEJO DE DESECHOS SOLIDOS DE CAMPAMENTOS Y CENTRALES DE CELEC SUR.	1.00	Unidad	160,000.0000	160,000.00	C2
790	5110100902	949000011	Servicio	SUR SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE LA FRANJA DE AMORTIGUAMIENTO DEL EMBALSE MAZAR.	1.00	Unidad	56,000.0000	56,000.00	C3
791	5110100902	831110951	Servicio	SUR SERVICIO DE MONITOREO, ANALISIS E INTERPRETACION DE DATOS DE LA CALIDAD DE AGUA EN EMBALSES Y RIOS	1.00	Unidad	53,571.4300	53,571.43	C2
792	5110100902	831110951	Servicio	SUR SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DEL COMPLEJO PAUTE INTEGRAL.	1.00	Unidad	40,000.0000	40,000.00	C2
793	5110100902	942220014	Servicio	SUR SERVICIO DE RECOLECCION Y TRATAMIENTO DE DESECHOS POR UN GESTOR CALIFICADO	1.00	Unidad	50,000.0000	50,000.00	C2
794	5110100902	449170923	Bien	TES ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONTINGENCIA PARA RESPUESTA ANTE DERRAMES CON HIDROCARBUROS EN LAS CENTRALES TERMICAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS,	1.00	Unidad	85,000.0000	85,000.00	C2
795	5110100902	612650013	Bien	TES ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL MANEJO DE DESECHOS CONTAMINADOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	24,000.0000	24,000.00	C2
796	5110100902	352600021	Bien	TES ADQUISICION DE MEDICINA NO CATALOGADA PARA EL DISPENSARIO MEDICO DE TERMOESMERALDAS UBICADO EN LOS BARRIOS DEL SUR DE ESMERALDAS COMO MEDIDA DE COMPENSACION,	1.00	Unidad	87,393.0100	87,393.01	C2
797	5110100902	354300112	Bien	TES ADQUISICION DE PRODUCTOS BIODEGRADABLES PARA TRATAMIENTO DE SUELOS Y AGUAS CONTAMINADAS CON HIDROCARBURO PARA LAS CENTRALES TERMICAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	40,000.0000	40,000.00	C2
798	5110100902	362701221	Bien	TES ADQUISICION DE SUMINISTROS Y MATERIALES PARA ATENCION INMEDIATA ANTE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS POR DERRAMES DE HIDROCARBUROS DESDE LAS CENTRALES TERMICAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	61,071.4300	61,071.43	C2
799	5110100902	449170923	Bien	TES ADQUISICION DE UN SISTEMA DE DETECCION DE TRAZAS DE HIDROCARBURO EN LA CENTRAL TERMICA LA PROPICIA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS INCLUYE INSTALACION	1.00	Unidad	9,862.5000	9,862.50	C2
800	5110100902	911220214	Servicio	TES SERVICIO DE DISPENSARIO MEDICO COMUNITARIO PARA ATENCION A LOS MORADORES DEL AREA DE INFLUENCIA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS,	1.00	Unidad	214,884.0000	214,884.00	C3
801	5110100902	835610012	Servicio	TES SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES DE GASES DE COMBUSTION Y MATERIAL PARTICULADO EN FUENTES FIJAS CALIDAD DE AIRE Y RUIDO AMBIENTAL EN LAS CENTRALES DE TERMOESMERALDAS,	1.00	Unidad	41,096.0000	41,096.00	C2
802	5110100902	942220013	Servicio	TES SERVICIO DE READECUACION Y LIMPIEZA DE TRINCHERAS Y CISTERNAS PARA ALOJAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y DESECHOS DE HIDROCARBURO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS,	1.00	Unidad	111,071.4300	111,071.43	C2
803	5110100902	942220013	Servicio	TES SERVICIO INTEGRAL DE LOS DESECHOS LIQUIDOS PELIGROSOS GENERADOS EN LAS CENTRALES TERMICAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	89,991.0700	89,991.07	C2
804	5110100902	942220013	Servicio	TES SERVICIO INTEGRAL DE LOS DESECHOS SOLIDOS PELIGROSOS GENERADOS EN LAS CENTRALES TERMICAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS,	1.00	Unidad	102,000.0000	102,000.00	C3
805	5110100902	942220012	Servicio	TGM CONTRATACION DEL SERVICIO DE GESTION INTEGRAL DE DESECHOS PELIGROSOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA.	1.00	Unidad	15,192.7400	15,192.74	C1
806	5110100902	835610013	Servicio	TGM CONTRATACION DEL SERVICIO DE MONITOREO AMBIENTAL DE ACUERDO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA CENTRAL TERMOGAS MACHALA.	1.00	Unidad	70,267.8600	70,267.86	C1
807	5110100902	831310011	Consultoria	TGM ESTUDIO DE MONITOREO BIOTICO EN LA CENTRAL	1.00	Unidad	5,950.0000	5,950.00	C2

TERMOGAS MACHALA.									
ID	Código	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Clase	
808	5110100902	861100311	Servicio	TGM SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS PARA LA CENTRAL TERMOGAS MACHALA.	1.00	Unidad	10,320.0000	10,320.00	C3
809	5110100902	835610012	Servicio	TMA SERVICIO DE MONITOREO DE GASES DE COMBUSTION Y MATERIAL PARTICULADO EN FUENTES FIJAS CALIDAD DE AIRE PARA LAS CENTRALES A CARGO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	31,760.0000	31,760.00	C3
810	5110100902	835610017	Servicio	TMA SERVICIO DE MONITOREOS DE CALIDAD DE SUELOS SEDIMENTOS DESCARGAS LIQUIDAS FISICO QUIMICO Y MICROBIOLOGICO PARA LAS CENTRALES TERMICAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	17,857.1400	17,857.14	C2
811	5110100902	363300311	Bien	TPI PROVISION E INSTALACION DE GEOMEMBRANA NUEVA EN LAS PISCINAS DE AMORTIGUAMIENTO DE LAS CENTRALES JIVINO I II Y III	1.00	Unidad	17,857.1400	17,857.14	C2
812	5110100902	481300911	Bien	TES ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS ODONTOLOGICOS PARA DISPENSARIO MEDICO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS UBICADO EN LOS BARRIOS DEL SUR DE ESMERALDAS COMO MEDIDA DE COMPENSACION Y CONTRIBUCION COMUNITARIA	1.00	Unidad	14,295.1300	14,295.13	C2
813	5110100902	352600021	Bien	TES ADQUISICION DE MEDICINA GENERICA CATALOGADA PARA DISPENSARIO MEDICO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS UBICADO EN LOS BARRIOS DEL SUR DE ESMERALDAS COMO MEDIDA DE COMPENSACION Y CONTRIBUCION COMUNITARIA	1.00	Unidad	16,596.4400	16,596.44	C2
814	5110100902	015100111	Bien	HAG Adquisición de plantas frutales, forestales, hortalizas, medicinales, abonos e insumos y siembra de plantas forestales para las áreas de influencia de la Unidad de Negocio Hidroagoyán	1.00	Unidad	46,691.4000	46,691.40	C2
815	5110100901	859901812	Servicio	TGM SERVICIO DE AGENCIAMIENTO ADUANERO PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA	1.00	Unidad	35,335.8500	35,335.85	C2
816	511010090	835610013	Servicio	TES SERVICIO DE EVALUACION Y MONITOREO AMBIENTAL FISICO QUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE CALIDAD DEL SUELO DESCARGA DE AGUAS Y MACROBENTOS EN CADA UNA DE LAS CENTRALES TERMICAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS CON UN LABORATORIO AMBIENTAL ACREDITADO	1.00	Unidad	60,000.0000	60,000.00	C3
817	5110100599	8356100111	Servicio	GSR SERVICIO PARA EL ANALISIS DE ACEITES EN LOS TRANSFORMADORES, CENTRALES OLEOHIDRAULICAS, VALVULA ESFERICA, COJINETE DEL REGULADOR Y COJINETE DE LA TURBINA PARA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA	1.00	Unidad	70,700.0000	70,700.00	C3
818	5110100506	721120011	Servicio	SUR ARRIENDO DE OFICINA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO EN LA ZONA DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	28,505.8400	28,505.84	C3
819	5110100505	852300011	Servicio	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS DE LA CENTRAL ENRIQUE GARCIA SSL	1.00	Unidad	38,430.0000	38,430.00	C3
820	5110100505	439230318	Bien	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS DE LA CENTRAL TRINITARIA SSL	1.00	Unidad	97,450.0000	97,450.00	C3
821	5110100505	862100311	Servicio	EGU SERVICIO DE RECARGA MANTENIMIENTO Y PRUEBAS HIDROSTATICAS DE CILINDROS DE EXTINTORES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS - SSL	1.00	Unidad	40,000.0000	40,000.00	C3
822	5110100505	439230011	Servicio	SUR SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES PARA LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	15,000.0000	15,000.00	C2
823	5110100505	979900816	Servicio	HNA SERVICIO DE SEÑALÉTICA Y SEGURIDAD PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	26,785.7200	26,785.72	C1
824	5110100505	4817001110	Bien	SUR ADQUISICION DE EQUIPOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA REPOSICION DE STOCK DE LOS ALMACENES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR.	1.00	Unidad	23,798.4000	23,798.40	C2
825	5110100505	871591411	Servicio	TES SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES PORTATILES DE INCENDIOS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	17,519.4300	17,519.43	C2
826	5110100505	949000011	Servicio	TES SERVICIO DE MEDICION Y EVALUACION DE RIESGOS DE HIGIENE INDUSTRIAL PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	22,321.4300	22,321.43	C2
827	5110100505	949000012	Servicio	TMA SERVICIO DE MEDICION Y EVALUACION DE RIESGOS DE HIGIENE INDUSTRIAL PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	19,989.5100	19,989.51	C1
828	5110100505	547300311	Servicio	TES SERVICIO DE PINTURA Y SEÑALIZACION DE TUBERIAS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE LAS CENTRALES DE GENERACION DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	13,392.8600	13,392.86	C1

829	5110100505	873600011	Servicio	EGU: IMPLEMENTACION Y PUESTA A PUNTO DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS MECANICO, ELECTRICO E INSTRUMENTACION DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO, INCLUYE PARTES Y PIEZAS, DE LAS CENTRALES ALVARO TINAJERO Y ANIBAL SANTOS SSL	1.00	Unidad	486,959.3570	486,959.36	C2
830	5110100504	5129000250	Bien	SUR ADQUISICION DE LA RENOVACION DE LICENCIAS DE FIREWALLS PARA LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO.	1.00	Unidad	12,925.1000	12,925.10	C1
831	5110100503	8531002112	Servicio	CCS SERVICIO DE FUMIGACION INTEGRAL Y CONTROL DE PLAGAS EN EL CAMPAMENTO CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	38,571.4300	38,571.43	C3
832	5110100503	853100216	Servicio	EGU SERVICIO DE FUMIGACION PARA LAS CENTRALES GONZALO ZEVALLOS TRINITARIA ENRIQUE GARCIA ANIBAL SANTOS Y ALVARO TINAJERO DE PROPIEDAD DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS DE CELEC EP ADM	1.00	Unidad	60,000.0000	60,000.00	C3
833	5110100503	853300311	Servicio	GSR SERVICIO DE LIMPIEZA DE INTERIORES Y EXTERIORES DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP GENSUR EN LA CIUDAD DE ZAMORA.	1.00	Unidad	100,403.2500	100,403.25	C1
834	5110100503	853300311	Servicio	GSR SERVICIO DE LIMPIEZA DE LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP GENSUR EN LA CIUDAD DE LOJA.	1.00	Unidad	29,954.7900	29,954.79	C3
835	5110100503	8531002112	Servicio	HNA SERVICIO DE FUMIGACION Y CONTROL DE PLAGAS EN LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	20,500.0000	20,500.00	C1
836	5110100503	853300117	Servicio	GSR SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES DE LAS INSTALACIONES DE LA CENTRAL EOLICA VILLONACO.	1.00	Unidad	45,848.8100	45,848.81	C1
837	5110100503	853300117	Servicio	GSR SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES DE LAS INSTALACIONES DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA.	1.00	Unidad	82,098.9600	82,098.96	C2
838	5110100503	853300012	Servicio	CCS SERVICIO DE LIMPIEZA DEL CAMPAMENTO CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	610,714.2900	610,714.29	C1
839	5110100503	862100412	Servicio	CCS SERVICIO DE LIMPIEZA DEL CAMPAMENTO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDURIACU	1.00	Unidad	182,142.8600	182,142.86	C2
840	5110100503	853300012	Servicio	EGU SERVICIO DE LIMPIEZA PARA LAS OFICINAS Y AREAS DE LAS CENTRALES GONZALO ZEVALLOS ENRIQUE GARCIA TRINITARIA ALVARO TINAJERO Y ANIBAL SANTOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS DE CELEC EP ADM	1.00	Unidad	283,036.3200	283,036.32	C2
841	5110100503	853300012	Servicio	EGU SERVICIO DE LIMPIEZA PARA OFICINAS Y AREAS DE LAS CENTRALES SANTA ELENA II Y III PROPIEDAD DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS DE CELEC EP ADM	1.00	Unidad	89,938.8000	89,938.80	C2
842	5110100503	853300117	Servicio	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES DE LAS CENTRALES GONZALO ZEVALLOS TRINITARIA ENRIQUE GARCIA ALVARO TINAJERO Y ANIBAL SANTOS DE PROPIEDAD DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS DE CELEC EP ADM	1.00	Unidad	156,269.4000	156,269.40	C3
843	5110100503	853300117	Servicio	EGU SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES DE LAS CENTRALES SANTA ELENA II Y III PROPIEDAD DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS DE CELEC EP ADM	1.00	Unidad	41,855.5200	41,855.52	C3
844	5110100503	853300012	Servicio	HNA SERVICIO DE LIMPIEZA DE CASA DE MAQUINAS DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	150,017.0000	150,017.00	C3
845	5110100503	853300012	Servicio	SUR SERVICIO DE LIMPIEZA DE CENTRALES PAUTE MOLINO Y PAUTE SOPLADORA.	1.00	Unidad	399,824.0000	399,824.00	C3
846	5110100503	853300012	Servicio	SUR SERVICIO DE LIMPIEZA DE LA CENTRAL MAZAR	1.00	Unidad	250,693.0000	250,693.00	C3
847	5110100503	853300012	Servicio	TPI SERVICIO DE LIMPIEZA DE OFICINAS DE LA CENTRAL GUANGOPOLO	1.00	Unidad	57,484.7900	57,484.79	C3
848	5110100503	853300012	Servicio	TPI SERVICIO DE LIMPIEZA DE OFICINAS DE LA CENTRAL TERMoeLECTRICA JIVINO	1.00	Unidad	15,129.8400	15,129.84	C3
849	5110100503	853300012	Servicio	TPI SERVICIO DE LIMPIEZA DE OFICINAS DE LA CENTRAL TERMoeLECTRICA QUEVEDO	1.00	Unidad	34,499.5200	34,499.52	C1
850	5110100503	853300012	Servicio	TPI SERVICIO DE LIMPIEZA DE OFICINAS DE LA CENTRAL TERMoeLECTRICA SACHA	1.00	Unidad	21,385.7100	21,385.71	C3
851	5110100503	853100216	Servicio	EGU SERVICIO DE FUMIGACION - DESINFECCION Y - O SANITIZACION PARA ELIMINAR VIRUS Y MICROORGANISMOS CON EL OBJETO DE PREVENIR EL CONTAGIO DE ENFERMEDADES EN LOS	1.00	Unidad	326,333.3300	326,333.33	C2

				COLABORADORES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS DE CELEC EP - ADM						
852	5110100503	853300311	Servicio	GSR SERVICIO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CIVIL DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA	1.00	Unidad	22,094.8300	22,094.83	C2	
853	5110100503	853300012	Servicio	CCS SERVICIO DE LIMPIEZA PARA EL CAMPAMENTO LA LOMA DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	101,713.5600	101,713.56	C2	
854	5110100502	852500021	Servicio	HNA SERVICIO DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	804,525.6000	804,525.60	C3	
855	5110100502	852500011	Servicio	TGM SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA LA UNIDAD TERMOGAS MACHALA	1.00	Unidad	323,246.8900	323,246.89	C3	
856	5110100501 6110100501	715510112	Consultoria	HAZ ESTUDIO DE ANALISIS DE RIESGOS POR DAÑOS A TERCEROS Y CONTAMINACION SUBITA Y ACCIDENTAL DEL PROYECTO HIDROELECTRICO MAZAR DUDAS	1.00	Unidad	11,000.0000	11,000.00	C1	
857	5110100501	831310013	Consultoria	CCS AUDITORIA DE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA LINEA DE DISTRIBUCION PARA EL PERIODO 2018 A 2020	1.00	Unidad	17,125.0000	17,125.00	C2	
858	5110100501	715510014	Consultoria	CCS SERVICIO DE MEDICION Y EVALUACION DE RIESGOS Y CONDICIONES AMBIENTALES LABORALES	1.00	Unidad	20,535.7200	20,535.72	C2	
859	5110100501	831310011	Consultoria	EGU CONSULTORIA PARA ELABORACION DE AUDITORIAS AMBIENTALES PARA TODAS LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS GAMB	1.00	Unidad	70,000.0000	70,000.00	C1	
860	5110100501	949000015	Consultoria	SUR PROGRAMA DE REFORESTACION EN LAS AREAS INTERVENIDAS Y REGENERACION PAISAJISTICA EN AL AREA DE INFLUENCIA DIRECTA DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FRANCISCO.	1.00	Unidad	38,909.4400	38,909.44	C2	
861	5110100501	831310011	Consultoria	HAZ CONSULTORIA PARA REALIZAR EL MONITOREO AMBIENTAL EN EL AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO HIDROELECTRICO MAZAR DUDAS	1.00	Unidad	15,000.0000	15,000.00	C2	
862	5110100501	831310013	Consultoria	HNA AUDITORIA AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO PERIODO 2017-2020 PARA LA CENTRAL BABA	1.00	Unidad	49,500.0000	49,500.00	C2	
863	5110100501	831390211	Consultoria	HNA ESTUDIO ARQUEOLOGICO EXPOST PARA LA CENTRAL MLW	1.00	Unidad	60,000.0000	60,000.00	C1	
864	5110100501	833430114	Consultoria	MAT CONSULTORIA PARA LA ACTUALIZACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO DEL ECUADOR PARA LA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA	1.00	Unidad	995,000.0000	995,000.00	C3	
865	5110100501	831110411	Servicio	MAT CONTRATACION DE UNA FIRMA ESPECIALIZADA INTERNACIONAL PARA LA ESTRUCTURACION DE UN PROCESO PUBLICO DE SELECCION PARA LA CONCESION DEL PROYECTO HIDROELECTRICO CARDENILLO QUE COMPRENDE SU FINANCIAMIENTO DISEÑO CONSTRUCCION IMPLEMENTACION ADMINISTRACION OPERACION Y MANTENIMIENTO	1.00	Unidad	4,990,364.5800	4,990,364.58	C2	
866	5110100501	831310013	Consultoria	TMA CONSULTORIA PARA REALIZAR LA AUDITORIA AMBIENTAL DE CONJUNCION PARA LA CENTRAL TERMICA JARAMIDO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	48,000.0000	48,000.00	C2	
867	5110100501	831310013	Consultoria	TMA CONSULTORIA PARA REALIZAR LA AUDITORIA AMBIENTAL PARA LAS CENTRALES A CARGO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	44,642.8600	44,642.86	C2	
868	5110100501	831310013	Consultoria	TPI AUDITORIA AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO DE LA CENTRAL DE GENERACION TERMOELECTRICA GUANGOPOLO II PERIODO FEBRERO 2018 FEBRERO 2021	1.00	Unidad	6,250.0000	6,250.00	C3	
869	5110100501	831310013	Consultoria	TGM AUDITORIA AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO CONJUNCIÓN DE LA CENTRAL TERMOGAS MACHALA DESDE ENERO 2016 HASTA SEPTIEMBRE 2019	1.00	Unidad	9,850.0000	9,850.00	C2	
870	5110100501	821300311	Servicio	HNA SERVICIOS DE ASESORÍA JURÍDICA PARA EL APOYO EN LA LEGALIZACIÓN DE TERRENOS Y ENTREGA DE ESCRITURAS PÚBLICAS A FAMILIASREASENTADAS DERIVADAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO MULTIPROPÓSITO BABA	1.00	Unidad	64,251.0000	64,251.00	C1	
871	5110100501	831110951	Servicio	SUR: PROGRAMA CONTINUO DEMONITOREO Y SEGUIMIENTOAMBIENTAL DE LA CENTRALHIDROELECTRICA MINAS SANFRANCISCO	1.00	Unidad	94,709.8200	94,709.82	C3	
872	5110100403	961600012	Servicio	CCS SERVICIO DE TELEVISION IP PARA EL CAMPAMENTO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	98,853.2100	98,853.21	C2	
873	5110100403	961600012	Servicio	CCS SERVICIO DE TELEVISION SATELITAL PARA LAS HABITACIONES DEL CAMPAMENTO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDURIACU	1.00	Unidad	16,071.4300	16,071.43	C3	
874	5110100306	369400017	Bien	HAG ADQUISICION DE MATERIALES DE ASEO PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO	1.00	Unidad	18,278.3500	18,278.35	C2	

HIDROAGOYAN									
875	5110100306	321930018	Bien	HAG ADQUISICION DE SUMINISTROS DE LIMPIEZA PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN CE	1.00	Unidad	13,606.7500	13,606.75	C1
876	5110100306	271900935	Bien	EGU ADQUISICION DE TELA CAMISETA TELA PAÑAL Y WYPE PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS ADM	1.00	Unidad	47,537.0000	47,537.00	C1
877	5110100306	3529010425	Bien	HAG Adquisición de suministros de higiene y desinfección personal para la Unidad de Negocio Hidroagoyán CE	1.00	Unidad	7,237.3200	7,237.32	C1
878	5110100305	321290418	Bien	EGU ADQUISICION DE MATERIALES Y SUMINISTROS DE OFICINA PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS DE CELEC EP ADM	1.00	Unidad	6,506.5700	6,506.57	C2
879	5110100305	3212920113	Bien	SUR ADQUISICION DE SUMINISTROS DE OFICINA PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR.	1.00	Unidad	4,339.2900	4,339.29	C3
880	5110100305	369900011	Bien	HAG ADQUISICION DE SUMINISTROS DE OFICINA PARA REPOSICION DE STOCK DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN CE	1.00	Unidad	3,200.0000	3,200.00	C3
881	5110100304	482120029	Bien	SUR ADQUISICION DE REPUESTOS PARA TORRES DE MEDICION DEL RECURSO EOLICO	1.00	Unidad	30,000.0000	30,000.00	C2
882	5110100304	4634001363	Bien	CCS ADQUISICION DE CABLES CONDUCTORES PERFILES ANGULOS Y MATERIALES EXISTENTES EN CATALOGO ELECTRONICO PARA LA BODEGA DE LA CENTRAL MANDURIACU	1.00	Unidad	26,785.7100	26,785.71	C2
883	5110100304	432200223	Bien	CCS ADQUISICION DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA CONTINGENCIAS AMBIENTALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	15,243.9900	15,243.99	C2
884	5110100304	472110215	Bien	CCS ADQUISICION DE PARTES PIEZAS, REPUESTOS ACCESORIOS MATERIALES Y EQUIPOS DE MEDICION PARA SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES PARA LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	14,000.0000	14,000.00	C2
885	5110100304	271200021	Bien	HNA ADQUISICION DE MENAJE PARA LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	10,000.0000	10,000.00	C1
886	5110100304	473310312	Bien	SUR ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALTAVOZ PARA LA CENTRAL MOLINO Y CENTRAL MAZAR	1.00	Unidad	22,321.4300	22,321.43	C2
887	5110100304	544000113	Servicio	TES SERVICIO DE CONSTRUCCION DE CARRETES PARA LA BODEGA ESMERALDAS I	1.00	Unidad	5,357.1400	5,357.14	C2
888	5110100304	439230318	Bien	TGM ADQUISICION DE ACCESORIOS COMO MANGUERAS, PITONES, ACOPLS, TRAJE DE APROXIMACION AL FUEGO PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO DE TERMOGAS MACHALA.	1.00	Unidad	44,100.8500	44,100.85	C2
889	5110100304	362701221	Bien	TGM ADQUISICIÓN DE KITS Y PALLETS PARA PREVENCIÓN Y CONTENCIÓN DE DERRAMES EN LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA.	1.00	Unidad	18,231.3000	18,231.30	C1
890	5110100304	881220013	Bien	CCS ADQUISICION DE MENAJE PARA LAS HABITACIONES DE LOS CAMPAMENTOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	16,071.4300	16,071.43	C2
891	5110100304	36111002119	Bien	GSR ADQUISICION DE NEUMATICOS NUEVOS PARA LA FLOTA VEHICULAR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP GENSUR	1.00	Unidad	8,660.9200	8,660.92	C3
892	5110100304	36111002107	Bien	HAG ADQUISICION DE NEUMATICOS PARA EL PARQUE AUTOMOTRIZ DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	11,997.7400	11,997.74	C2
893	5110100304	449170923	Bien	CCS ADQUISICION DE PALLET CON CONTENEDOR DE DERRAMES PARA LA BODEGA CENTRAL MANDURIACU	1.00	Unidad	26,818.0000	26,818.00	C2
894	5110100304	4529000212	Bien	SUR: ADQUISICIÓN DE SWITCHES DE ACCESO Y EQUIPOS DE ACCESO INALÁMBRICO	1.00	Unidad	16,071.4100	16,071.41	C2
895	5110100302	4911300116	Bien	EGU ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS DE VEHICULOS PARA LA FLOTA VEHICULAR DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS DE CELEC EP ADM	1.00	Unidad	60,000.0000	60,000.00	C2
896	5110100302	361140311	Bien	HNA ADQUISICION DE LLANTAS PARA LOS VEHICULOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	17,243.7500	17,243.75	C1
897	5110100302	4299217233	Bien	HNA ADQUISICION REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTOS DE LOS CAMPAMENTOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	10,000.0000	10,000.00	C1
898	5110100302	8714104313	Servicio	SUR SERVICIO DE REENCAUCHE DE NEUMATICOS PERIODO 2020-2021	1.00	Unidad	33,000.0000	33,000.00	C2
899	5110100302	423420011	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE CONTROL Y DISTRIBUCION DE CLORO GAS DE LA CENTRAL ESMERALDAS I SEICA	1.00	Unidad	35,000.0000	35,000.00	C2

900	5110100302	423420011	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE LAS CALDERAS HRSG MODELO Q50 1 320 4 07 240 DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1.00	Unidad	136,030.3800	136,030.38	C2
901	5110100302	435500013	Bien	TES ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO DE MONTACARGAS DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1.00	Unidad	31,250.0000	31,250.00	C2
902	5110100301	643320014	Servicio	CCS SERVICIO DE TRANSPORTE DE COMBUSTIBLE PARA LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	52,200.0000	52,200.00	C2
903	5110100301	612910013	Servicio	CCS SERVICIO DE PROVISION DE COMBUSTIBLE DIESEL Y GASOLINA PARA LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	321,588.7600	321,588.76	C2
904	5110100212	352609011	Bien	HNA ADQUISICION DE MEDICINA PARA EL PERSONAL DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION - NO CATALOGADAS	1.00	Unidad	26,785.7200	26,785.72	C2
905	5110100212	352901091	Bien	TMA ADQUISICION DE MEDICAMENTOS PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	32,595.0000	32,595.00	C2
906	5110100212	352901095	Bien	EGU ADQUISICION DE MEDICAMENTOS PARA LA DOTACION DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELECTROGUAYAS SSL	1.00	Unidad	1,000.0000	1,000.00	C2
907	5110100212	3526053610	Bien	HNA ADQUISICION MEDICINA PARA PERSONAL DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HNA - CATALOGADAS	1.00	Unidad	8,928.5700	8,928.57	C1
908	5110100211	931990011	Servicio	HAG SERVICIO DE EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	50,000.0000	50,000.00	C2
909	5110100211	931990011	Servicio	HNA SERVICIO DE EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES PARA EL PERSONAL DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	15,135.7200	15,135.72	C2
910	5110100209	429921021	Bien	GSR ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE BLOQUEO Y ROTULADO DE FUENTES DE ENERGIA E IMPLANTACION LOTO PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP-GENSUR	1.00	Unidad	57,000.0000	57,000.00	C1
911	5110100209	4817001110	Bien	SUR ADQUISICION DE ACCESORIOS Y EQUIPOS PARA EMERGENCIAS	1.00	Unidad	30,000.0000	30,000.00	C1
912	5110100209	2931000120	Bien	GSR ADQUISICION DE CALZADO DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE CELEC EP GENSUR	1.00	Unidad	13,530.0000	13,530.00	C3
913	5110100209	282500033	Bien	GSR ADQUISICION DE ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL TECNICO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP GENSUR	1.00	Unidad	30,000.0000	30,000.00	C2
914	5110100209	295100211	Bien	HAG PROVISION DE CALZADO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA EL PERSONAL TECNICO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	18,965.0800	18,965.08	C2
915	5110100209	881220014	Bien	HAG PROVISION DE ROPA DE TRABAJO PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	61,094.9800	61,094.98	C2
916	5110100209	282500035	Bien	TES ADQUISICION DE ZAPATOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA EL PERSONAL QUE TRABAJA EN LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS CELEC EP	1.00	Unidad	46,718.4000	46,718.40	C2
917	5110100209	35290109118	Bien	SUR: ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL E INSUMOS QUIMICOS PARA LA DESINFECCION DEL PERSONAL Y AREAS DE TRABAJO DE LA CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR CELEC EP	1.00	Unidad	10,431.5100	10,431.51	C1
918	5110100209	4817001110	Bien	HAG Adquisición de equipos e implementos de protección personal y seguridad industrial para la unidad de negocio Hidroagoyán	1.00	Unidad	71,428.5700	71,428.57	C2
919	5110100208	632300212	Servicio	HAG SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL DE LA CENTRAL PUCARA	1.00	Unidad	31,379.4000	31,379.40	C3
920	5110100208	632300212	Servicio	HNA SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	518,330.0000	518,330.00	C3
921	5110100208	632300213	Servicio	TPI SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL QUE LABORA EN LA CENTRAL GUANGOPOLO	1.00	Unidad	66,805.2100	66,805.21	C2
922	5110100208	632300212	Servicio	TPI SERVICIO DE ALIMENTACION PARA EL PERSONAL QUE LABORA EN LA CENTRAL QUEVEDO	1.00	Unidad	34,538.4000	34,538.40	C2
923	5110100208	632100015	Servicio	CCS SERVICIO DE ALIMENTACION POR MEDIO DE CATERING PARA LA CENTRAL MANDURIACU	1.00	Unidad	480,655.2600	480,655.26	C1
924	5110100208	632300212	Servicio	SUR: SERVICIO DE ALIMENTACIÓN PARA EL PERSONAL DE LA CENTRALMINAS SAN FRANCISCO DE LA UN CELEC SUR	1.00	Unidad	189,160.9000	189,160.90	C3
925	5110100207	929000014	Servicio	HAG SERVICIO DE CAPACITACION PARA EL PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO DE LA UNIDAD DE	1.00	Unidad	137,463.3900	137,463.39	C2

NEGOCIO HIDROAGOYAN									
926	5110100206	643130015	Servicio	GSR SERVICIO DE TRANSPORTE INSTITUCIONAL PARA EL PERSONAL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP - GENSUR QUE LABORA EN LA CIUDAD DE LOJA.	1.00	Unidad	59,618.1600	59,618.16	C3
927	5110100206	643120014	Servicio	HNA SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	100,000.0000	100,000.00	C3
928	5110100206	643120011	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE MANTENIMIENTO DE GUANGOPOLO Y SANTA ROSA	1.00	Unidad	220,692.0800	220,692.08	C1
929	5110100206	643120011	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE LA CENTRAL JIVINO	1.00	Unidad	106,762.5000	106,762.50	C2
930	5110100206	643120011	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE LA CENTRAL SACHA	1.00	Unidad	193,450.0000	193,450.00	C2
931	5110100206	643120011	Servicio	TPI SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL QUE LABORA EN LA CENTRAL QUEVEDO	1.00	Unidad	59,793.0000	59,793.00	C3
932	5110100203	661100011	Servicio	TPI ADQUISICION DE PASAJES AEREOS PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOPICHINCHA	1.00	Unidad	90,000.0000	90,000.00	C2
933	1220100102	512900021	Bien	MAT ADQUISICION DE LICENCIAS PARA UN SOFTWARE DE AUTOMATIZACION ROBOTICA DE PROCESOS RPA Y EL SERVICIO DE AUTOMATIZACION DE DOS PROCESOS CORPORATIVOS PARA CELEC EP	1.00	Unidad	98,000.0000	98,000.00	C2
934	1220100102	512900021	Bien	TRA ADQUISICION DE NUEVAS LICENCIAS MICROSOFT Y SOFTWARE BASE PARA COMPUTADORES DE USUARIO FINAL	1.00	Global	400,000.0000	400,000.00	C2
935	1220100102	512900021	Bien	TRA ADQUISICION DE LICENCIAS DEL SOFTWARE WAPROTECTOR PARA INTEGRAR PMUS Y PDCS AL SISTEMA WAMS DEL CENACE CON EL PROPOSITO DE ENVIAR INFORMACION EN OIEMPO REAL DE LAS UNIDADES DE MEDICION FASORIAL PMU DE LAS SUBESTACIONES DE 500KV Y OBRAS DE EXPANSION A 230KV	1.00	Global	192,600.0000	192,600.00	C2
936	1220100101	482650013	Bien	GSR ADQUISICION DE SOFTWARE PARA EL SISTEMA DE VIBRACIONES DE LOS RODAMIENTOS DE LOS AEROGENERADORES DE LA CENTRAL EOLICA VILLONACO, INCLUYE INSTALACION	1.00	Unidad	30,000.0000	30,000.00	C3
937	1220100101	512900021	Bien	HNA ADQUISICION DE PLATAFORMA CORPORATIVA PARA LEVANTAMIENTO DE INVENTARIO TECNOLÓGICO Y CMDB	1.00	Unidad	10,257.8100	10,257.81	C3
938	1220100101	512900021	Bien	HNA ADQUISICION DE UN SOFTWARE TIPO SERVIDOR OPC Y CONECTORES SQL PARA RECOPIRAR DATOS EN TIEMPO REAL DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	8,200.0000	8,200.00	C2
939	1220100101	512900021	Bien	MAT ADQUISICIÓN DE UNA SUITE BPMS PARA LA GESTIÓN AUTOMATIZADA DE PROCESOS DE NEGOCIO, INCLUYE SU IMPLEMENTACIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO AL PERSONAL DE CELEC EP.	1.00	Unidad	1,100,000.0000	1,100,000.00	C3
940	1220100101	512900021	Bien	MAT ADQUISICION DE UN APLICATIVO PARA LA GESTION DE GOBIERNO RIESGO Y CUMPLIMIENTO EN CELEC EP	1.00	Unidad	100,000.0000	100,000.00	C2
941	1220100101	512900021	Bien	MAT IMPLEMENTACION DE SOLUCION INFORMATICA PARA LA ORQUESTACION Y AUTOMATIZACION DEL CENTRO DE OPERACION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION CELEC EP MATRIZ	1.00	Unidad	411,000.0000	411,000.00	C2
942	1220100101	512900021	Bien	MAT RENOVACION Y ADQUISICION DE LICENCIAS DE SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA EL DISEÑO DE IMAGENES Y EDICION DE VIDEOS PARA CELEC EP	1.00	Unidad	10,000.0000	10,000.00	C2
943	1220100101	452300041	Bien	TRA ADQUIRIR UNA INFRAESTRUCTURA DE PROCESAMIENTO ALMACENAMIENTO Y MEMORIA PARA REEMPLAZAR LA PLATAFORMA DEL SISTEMA ARCGIS DE TRANSELECTRIC, INCLUYE MANTENIMIENTO Y SOPORTE	1.00	Global	347,700.0000	347,700.00	C2
944	1211900301	532900011	Obra	ENJ CONSTRUCCION DE CONTRAVENTEOS Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL PARA PUENTE LAS JUNTAS	1.00	Unidad	50,000.0000	50,000.00	C1
945	1211900301	532900011	Obra	SUR CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DEL CAMPAMENTO DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	7,400,000.0000	7,400,000.00	C3
946	1211900301	532900011	Obra	SUR OBRAS DE PROTECCION DEL VASO DEL EMBALSE EN SU TALUD DERECHO DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	80,000.0000	80,000.00	C3
947	1211900301	439140019	Bien	SUR ADQUISICION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EL CAMPAMENTO GUARUMALES INCLUYE INSTALACION.	1.00	Unidad	205,000.0000	205,000.00	C2
948	1211900301	541210014	Obra	SUR CONSTRUCCION Y ADECUACION DE OBRAS CIVILES DE LA CENTRAL SOPLADORA	1.00	Unidad	200,000.0000	200,000.00	C3
949	1211900301	4826502210	Bien	TRA ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPLEMENTACION	1.00	Global	107,706.8300	107,706.83	C2

				DEL LABORATORIO DE SUELOS DE LA SUBGERENCIA DE OPERACION Y MANTENIMIENTO					
950	1211900301	4612100123	Bien	TRA ADQUISICION DE UN TRANSFORMADOR TRIFASICO 230 69 13 8 KV 135 180 225 MVA Y EQUIPOS PARA BAHIAS DE TRANSFORMACION ASOCIADAS A INSTALARSE EN LA AMPLIACION DE LA SUBESTACION NUEVA PROSPERINA DEL SISTEMA NACIONAL DE TRANSMISION SNT INCLUYE SUMINISTRO MENOR Y REPUESTOS	1.00	Global	3,948,788.9400	3,948,788.94	C2
951	1211900301	542900131	Obra	TRA CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES MONTAJE ELECTROMECANICO PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL AUTOTRANSFORMADOR ATR DE MARCA CHINT 138 69 13.8 KV 90 120 150 MVA CON TERCARIO DE 30 40 50 MVA Y OLTC EN EL LADO DE 69 KV SUS BAHIAS DE TRANSFORMACION ASOCIADAS Y UNA NUEVA BAHIA DE TRANSFERENCIA EN 69 KV A	1.00	Global	3,097,338.0500	3,097,338.05	C2
952	1211900301	542900131	Obra	TRA CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES MONTAJE ELECTROMECANICO PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL TRANSFORMADOR 230 69 13 8 KV 135 180 225 MVA Y BAHIAS ASOCIADAS A INSTALARSE EN LA AMPLIACION DE LA SUBESTACION NUEVA PROSPERINA DEL SISTEMA NACIONAL DE TRANSMISION SNT INCLUYE SUMINISTRO MENOR	1.00	Global	1,404,542.9600	1,404,542.96	C3
953	1211900301	544000113	Servicio	TES SERVICIO DE INSTALACION DE UNA NUEVA TORRE DE ENFRIAMIENTO PARA LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS I INCLUIDO SUMINISTROS Y REPUESTOS	1.00	Unidad	3,850,000.0000	3,850,000.00	C2
954	1211900301	4294201126	Bien	TRA ADQUISICION DE CONDUCTOR DE ALUMINIO ACAR 1200 MCM PARA LA LINEA DE TRANSMISION SANTA ROSA SANTO DOMINGO A 230KV	1.00	Global	3,506,528.0600	3,506,528.06	C2
955	1211900121	541210011	Obra	TPI IMPLEMENTACION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA PARA LA COMUNIDAD DE COCHAPATA PROYECTO GEOTERMICO CHACHIMBIRO	1.00	Unidad	31,708.1600	31,708.16	C3
956	1211900120	831310011	Consultoria	HTP MONITOREO AMBIENTAL DE CALIDAD DE AGUA CALIDAD DE AIRE Y MONITOREO BIOTICO DEL PROYECTO HIDROELECTRICO TOACHI PILATON SEGUNDO SEMESTRE 2020 Y 1ER SEMESTRE 2021	1.00	Unidad	86,500.0000	86,500.00	C3
957	1211900114	839900113	Consultoria	HAZ FISCALIZACION DEL SUMINISTRO DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DEL EQUIPAMIENTO PARA LA CENTRAL SAN ANTONIO FISCALIZACION DEL MONTAJE PRUEBAS COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO EXISTENTE PARA LA CAPTACION CONDUCCION TANQUE DE CARGA CASA DE MAQUINAS SUBESTACION DEL APR	1.00	Unidad	295,450.6300	295,450.63	C2
958	1211900113	461210911	Bien	TRA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA SISTEMAS DE TRANSMISION A 230 138 69 kv Y AMPLIACION SUBESTACION 138 69 kv LOTE 1 TRANSFORMADORES AUTOTRANSFORMADORES EQUIPO PRIMARIO AIS Y GIS SERVICIOS CONEXOS Y SUPERVISION DE MONTAJE Y PRUEBASUBESTACIONES AMPLIACION POSORJA SE ORQUIDEAS SE TANICUCHI SE AVANZADA Y SE CAJAS	1.00	Global	36,629,126.2700	36,629,126.27	C2
959	1211900113	462140121	Bien	TRA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA SISTEMAS DE TRANSMISION A 230 138 69 kv Y AMPLIACION SUBESTACION 138 69 kv LOTE 2 TABLEROS DE SUPERVISION CONTROL PROTECCION Y MEDICION EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES SERVICIOS AUXILIARES REGISTRADORES AUTOMATICOS DE PERTURBACIONES UNIDADES DE MEDICION FASORIAL SERVICIOS CONEXOS SUPERVISION DE MONTAJE Y PRUEBAS Y PARAMETRIZACION DE EQUIPOS SUBESTACIONES AMPLIACION POSORJA SE ORQUIDEAS SE TANICUCHI SE LA AVANZADA Y SE CAJAS	1.00	Global	15,068,715.4800	15,068,715.48	C2
960	1211900113	429990541	Bien	TRA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA SISTEMAS DE TRANSMISION A 230 138 69 kv Y AMPLIACION SUBESTACION 138 69 kv LOTE 3 CONDUCTORES AISLADORES HERRAJES CABLE OPGW DE LINEAS DE TRANSMISION Y SUBESTACIONES Y SERVICIOS CONEXOS SUBESTACIONES AMPLIACION SE POSORJA SE ORQUIDEAS SE TANICUCHI SE LA AVANZADA Y SE CAJAS LINEAS DE TRANSMISION LT ORQUIDEAS TRES LT TANICUCHI LT LA AVANZADA Y LT CAJAS	1.00	Global	5,838,472.3500	5,838,472.35	C2
961	1211900113	4219001151	Bien	TRA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA SISTEMAS DE TRANSMISION A 230 138 69 kv Y AMPLIACION SUBESTACION 138 69 kv LOTE 4ESTRUCTURAS METALICAS DE ACERO GALVANIZADO Y SERVICIOS CONEXOSLINEAS DE TRANSMISION LT ORQUIDEAS TRES LT TANICUCHI LT LA AVANZADA Y LT CAJAS	1.00	Global	5,475,083.8000	5,475,083.80	C2
962	1211900113	462140121	Bien	TRA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA AMPLIACION DESUBESTACIONES 230 138 69 kv LOTE 2 TABLEROS DE SUPERVISION CONTROL PROTECCION Y MEDICION EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES SERVICIOS AUXILIARES REGISTRADORES AUTOMATICOS DE PERTURBACIONES	1.00	Global	6,727,409.3500	6,727,409.35	C2

				UNIDADES DE MEDICION FASORIAL SERVICIOS CONEXOS SUPERVISION DE MONTAJE Y PRUEBAS Y PARAMETRIZACION DE EQUIPOS AMPLIACION SUBESTACIONES SE TADAY SE DURAN SE POSORJA SE ESMERALDAS SE ESCLUSAS Y SE SALITRAL						
963	1211900113	461210911	Bien	TRA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS CONEXOS PARA AMPLIACION DE SUBESTACIONES 230 138 69 KV LOTE 1 TRANSFORMADORES AUTOTRANSFORMADORES EQUIPO PRIMARIO AIS Y GIS SERVICIOS CONEXOS SUPERVISION DE MONTAJE Y PRUEBAS AMPLIACION SUBESTACIONES SE TADAY SE DURAN SE POSORJA SE ESMERALDAS SE ESCLUSAS Y SE SALITRAL	1.00	Global	27,059,110.9500	27,059,110.95	C2	
964	1211900111	833430114	Consultoria	HAZ ESTUDIOS A NIVEL DE DISENOS DEFINITIVOS DE LA REINGENIERIA DEL APROVECHAMIENTO DUDAS	1.00	Unidad	500,000.0000	500,000.00	C2	
965	1211900111	833930114	Consultoria	MAT DISEÑO INTEGRAL DE OBRAS CIVILES PARA FASE 1 DEL PROYECTO GEOTÉRMICO CHACHIMBIRO	1.00	Unidad	379,464.6400	379,464.64	C3	
966	1211900110	833330112	Consultoria	HTP CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA ASISTENCIA TECNICA DEL PROYECTO ELECTROMECANICO E HIDROMECHANICO COMO PARTE DEL PROYECTO HIDROELECTRICO TOACHI PILATON.	1.00	Unidad	5,611,589.7300	5,611,589.73	C2	
967	1211900110	542900131	Obra	TRA CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES MONTAJE ELECTROMECANICO PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS AMPLIACIONES DE SUBESTACIONES A 230 138 69 KV LOTE 1 NUEVA AMPLIACION SE POSORJA AUTOTRAFO 138 69 KV 67 MVA Y SE ESMERALDAS AUTOTRANSFORMADOR TRIFASICO 100 133 167 MVA REEMPLAZO TRANSFORMADOR AA1	1.00	Global	2,426,622.6800	2,426,622.68	C3	
968	1211900109 5110200907	532900011	Obra	HAZ CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS EN LOS PREDIOS DE CELEC EP CUNETAS DE DRENAJE Y PUERTAS DE INGRESO A LAS VIAS DE ACCESO DEL PROYECTO HIDROELECTRICO MAZAR DUDAS	1.00	Unidad	120,000.0000	120,000.00	C1	
969	1211900109	532620011	Obra	HAZ CONSTRUCCION DE CASA DE MAQUINAS OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS MONTAJE COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACION DE LA CENTRAL SAN ANTONIO DEL PROYECTO HIDROELECTRICO MAZAR DUDAS INCLUYE LA PROVISION DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS ELECTROMECANICOS	1.00	Unidad	4,624,005.1400	4,624,005.14	C2	
970	1211900109	542300011	Obra	HTP CONCLUSION DE LAS OBRAS CIVILES DEL PROYECTO HIDROELECTRICO TOACHI-PILATON	1.00	Unidad	5,453,132.3500	5,453,132.35	C2	
971	1211900109	835100018	Consultoria	HTP CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE INVESTIGACIONES GEOTECNICAS COMPLEMENTARIAS PARA VERIFICACION DE LA SEGURIDAD TUNEL TOACHI ALLURIQUIN	1.00	Unidad	156,796.0000	156,796.00	C1	
972	1211900109	542900131	Obra	TRA CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES MONTAJE ELECTROMECANICO PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS AMPLIACIONES DE SUBESTACIONES A 230 138 69 KV LOTE 2 AMPLIACION SE ESCLUSAS 230 69 KV 225 MVA Y AMPLIACION SE DURAN 1 BAHIA 69 KV	1.00	Global	7,084,097.9600	7,084,097.96	C3	
973	1211900109	542900131	Obra	TRA CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES MONTAJE ELECTROMECANICO PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS AMPLIACIONES DE SUBESTACIONES A 230 138 69 KV LOTE 3 AMPLIACION SE TADAY 230 KV	1.00	Global	1,989,646.6700	1,989,646.67	C3	
974	1211900109	542900131	Obra	TRA CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES MONTAJE ELECTROMECANICO PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS AMPLIACIONES DE SUBESTACIONES A 230 138 69 KV LOTE 4 AMPLIACION SE SALITRAL 230 69 KV 300 MVA	1.00	Global	9,461,578.2500	9,461,578.25	C3	
975	1211900109	542900131	Obra	TRA CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES MONTAJE ELECTROMECANICO PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LOS SISTEMAS DE TRANSMISION A 230 138 69 KV Y AMPLIACION DE SUBESTACIONES LOTE 1 SISTEMA DE TRANSMISION CAJAS 230 KV 2X75 MVA	1.00	Global	12,622,670.8500	12,622,670.85	C2	
976	1211900109	542900131	Obra	TRA CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES MONTAJE ELECTROMECANICO PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LOS SISTEMAS DE TRANSMISION A 230 138 69 KV Y AMPLIACION DE SUBESTACIONES LOTE 2 SISTEMA DE TRANSMISION TANICUCHI 230 138 KV 2X75 MVA	1.00	Global	15,930,729.7000	15,930,729.70	C2	
977	1211900109	542900131	Obra	TRA CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES MONTAJE ELECTROMECANICO PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LOS SISTEMAS DE TRANSMISION A 230 138 69 KV Y AMPLIACION DE SUBESTACIONES LOTE 3 SISTEMA DE TRANSMISION LAS ORQUIDEAS 230 KV 2X125 MVA Y AMPLIACION DE LA SUBESTACION POSORJA 138 69 KV SEGUNDO TRANSFORMADOR 67 M	1.00	Global	20,422,297.0900	20,422,297.09	C2	
978	1211900109	542900131	Obra	TRA CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES MONTAJE ELECTROMECANICO PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LOS SISTEMAS DE TRANSMISION A 230 138 69 KV Y AMPLIACION DE SUBESTACIONES LOTE 4 SISTEMA DE TRANSMISION LA AVANZADA 230 KV 2X75 MVA	1.00	Global	14,029,253.3600	14,029,253.36	C2	
979	1211900109	833420216	Consultoria	HTP CONSULTORIA PARA LA RECONFORMACION DEL	1.00	Unidad	32,868.0000	32,868.00	C2	

				AREA DE APROXIMACION A LOS DESAGUES DE FONDO PARA UN ADECUADO LAVADO EL EMBALSE						
980	1211900109	835100018	Consultoria	HTP INVESTIGACIONES GEOTECNICAS PARA DETERMINAR LOS PARAMETROS GEOMECHANICOS NECESARIOS PARA EL DISEÑO DE LA ESTABILIZACION DE LOS TALUDES LO CUALES PRESENTAN PROBLEMAS DE DESLIZAMIENTOS O POSIBLES DESLIZAMIENTOS	1.00	Unidad	58,500.0000	58,500.00	C2	
981	1211800115	431100011	Bien	TPI ADQUISICION DE DOS MOTORES Y AUXILIARES PARA EL BOTE TIPUTINI PLACA TN 08-00099 DE CELEC EP	1.00	Unidad	71,000.0000	71,000.00	C2	
982	1211800108	472110215	Bien	CCS ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	266,511.7100	266,511.71	C2	
983	1211800108	472110215	Bien	CCS UNIFICACION Y REPOTENCIACION DE LOS SISTEMAS DE RADIO COMUNICACION DE LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	82,909.0300	82,909.03	C2	
984	1211800108	472200611	Bien	GSR ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA LA REPOTENCIACION DEL SISTEMA DE RADIOCOMUNICACION MEDIANTE SISTEMA DIGITAL A TRAVES DE LA RED WAN DE GENSUR INCLUYE INSTALACION	1.00	Unidad	46,383.7500	46,383.75	C2	
985	1211800108	452900028	Bien	HAZ ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION PARA REPOSICION EN LA CENTRAL ALAZAN	1.00	Unidad	12,490.0000	12,490.00	C1	
986	1211800108	472110215	Bien	HNA ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMUNICACION PARA LA INFRAESTRUCTURA DE RED DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	32,770.0900	32,770.09	C2	
987	1211800108	472200611	Bien	HNA ADQUISICION DE EQUIPOS DE RADIO COMUNICACION PTT Y REPETIDORAS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	22,250.0000	22,250.00	C2	
988	1211800108	452900023	Bien	TES ADQUISICION DE ACTIVOS DE RED PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOESMERALDAS	1.00	Unidad	129,800.0000	129,800.00	C2	
989	1211800108	472110215	Bien	TPI ADQUIRIR EQUIPOS DE COMUNICACION Y RENOVAR GARANTIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOPICHINCHA	1.00	Unidad	52,650.0000	52,650.00	C2	
990	1211800107	4815009140	Bien	CCS EQUIPAMIENTO DEL SERVICIO MEDICO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	107,700.0000	107,700.00	C2	
991	1211800107	541220012	Bien	GSR ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA IMPLEMENTACION DE DATACENTER PARA LA CENTRAL EOLICA VILLONACO INCLUYE INSTALACION	1.00	Unidad	58,789.5100	58,789.51	C2	
992	1211800107	4391301112	Bien	HNA ADQUISICION E INSTALACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADO PARA LAS CENTRALES HIDROELECTRICAS DE HIDRONACION	1.00	Unidad	37,250.0000	37,250.00	C2	
993	1211800107	448170314	Bien	SUR ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA COMEDORES Y COCINAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR.	1.00	Unidad	80,000.0000	80,000.00	C2	
994	1211800107	3811102112	Bien	SUR ADQUISICION DE SILLAS ERGONOMICAS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR.	1.00	Unidad	30,000.0000	30,000.00	C2	
995	1211800107	3812100115	Bien	HTP COMPRA DE BIENES MUEBLES PARA EL PERSONAL REQUERIDO EN LA ETAPA DE OPERACION DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROTOAPI	1.00	Unidad	10,000.0000	10,000.00	C2	
996	1211800107	439130111	Bien	TGM ADQUISICION Y MONTAJE DE ACONDICIONADORES DE AIRES PARA LAS UNIDADES TM2500	1.00	Unidad	139,285.7100	139,285.71	C2	
997	1211800106	482650321	Bien	SUR ADQUISICION DE EQUIPOS DE CONFIRMACION METROLOGICA PARA EL LABORATORIO DE METROLOGIA DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO.	1.00	Unidad	63,809.0000	63,809.00	C3	
998	1211800106	482200011	Bien	SUR ADQUISICION DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS Y ACCESORIOS PARA EL GPS DIFERENCIAL DE MARCA TOPCON	1.00	Unidad	68,530.0000	68,530.00	C2	
999	1211800106	4292100117	Bien	SUR ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO CIVIL DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	22,321.4300	22,321.43	C1	
1000	1211800105	491150011	Bien	GSR ADQUISICION DE CAMION GRUA PARA MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA	1.00	Unidad	98,847.4500	98,847.45	C1	
1001	1211800105	491130017	Bien	HAZ ADQUISICION DE VEHICULOS DC 4X4 DIESEL PARA EL AREA DE OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL ALAZAN	3.00	Unidad	37,491.0800	112,473.24	C2	
1002	1211800105	444620011	Bien	HNA ADQUISICION DE RIPPER PARA MOTONIVELADORA PARA LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	55,000.0000	55,000.00	C1	
1003	1211800105	441500012	Bien	HNA ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA CON ADITAMENTOS PARA DESBROCE Y FUMIGACION PARA EL MANTENIMIENTO DEL DIQUE DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	337,900.0000	337,900.00	C2	
1004	1211800105	491190111	Bien	SUR: ADQUISICION DE UN VEHICULO MOTOBOMBA	1.00	Unidad	350,000.0000	350,000.00	C2	

PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR									
1005	1211800105	491130025	Bien	TPI ADQUISICION DE VEHICULOS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOPICHINCHA	1.00	Unidad	98,631.2500	98,631.25	C2
1006	1211800105	435200511	Bien	TRA ADQUISICION DE DOS CAMIONES ESPECIALES ACONDICIONADOS CON GRUA HIDRAULICA ESTABILIZADORES PLATAFORMA Y SU RESPECTIVO MANTENIMIENTO	1.00	Global	850,000.0000	850,000.00	C2
1007	1211800105	435500011	Bien	TMAADQUISICIÓN DEMONTACARGASPARA UNIDADDE NEGOCIOTERMOMANABÍ,INCLUYEMANTENIMIENTO	1.00	Unidad	56,823.8500	56,823.85	C2
1008	1211800105	493140011	Bien	SUR: Adquisición de botes con motor fuera de borda para dragado del embalseAmaluza, incluye kit de repuestos.	1.00	Unidad	33,230.0000	33,230.00	C2
1009	1211800104	4299217220	Bien	CCS MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO FISICO DE LAS CENTRALES HIDROELECTRICAS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	363,327.2000	363,327.20	C2
1010	1211800104	452300044	Bien	EGU: ADQUISICION DE UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DATOS PARA LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS - TICS	1.00	Unidad	170,352.0000	170,352.00	C2
1011	1211800104	452300041	Bien	SUR ADQUISICION DE DOS SERVIDORES PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR.	1.00	Unidad	22,321.0000	22,321.00	C1
1012	1211800104	452500017	Bien	SUR ADQUISICION DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO PARA RESPALDO DE DATOS DE LOS SISTEMAS DE SUPERVISION Y CONTROL PARA LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO.	1.00	Unidad	8,035.7100	8,035.71	C2
1013	1211800104	452900012	Bien	HAG ADQUISICION DE EQUIPOS COMPONENTES MATERIALES SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE COMPUTACION Y MULTIMEDIA PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	36,080.2600	36,080.26	C3
1014	1211800104	452200061	Bien	HAZ ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION PARA LA CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR INCLUYE MANTENIMIENTO	1.00	Unidad	18,350.2500	18,350.25	C2
1015	1211800104	452200061	Bien	HNA ADQUISICION DE COMPUTADORES PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	84,700.0000	84,700.00	C2
1016	1211800104	452300051	Bien	HNA ADQUISICION DE EQUIPOS BIOMETRICOS PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDRONACION	1.00	Unidad	16,925.0000	16,925.00	C1
1017	1211800104	452300041	Bien	HNA ADQUISICION DE SERVIDORES Y LICENCIAS PARA LOS SISTEMA DE METEOROLOGIA , HIDROLOGIA Y RED SISMICA DE LA CENTRAL MARCEL LANIADO DE WIND	1.00	Unidad	15,115.2800	15,115.28	C2
1018	1211800104	473130016	Bien	HNA ADQUISICION E INSTALACION DE CAMARAS PARA LA AMPLIACION DEL SISTEMA EXISTENTE EN LA CENTRAL BABA	1.00	Unidad	16,363.0000	16,363.00	C2
1019	1211800104	452300044	Bien	SUR ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA AMPLIACION LOCAL DE CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO PARA CELEC SUR.	1.00	Unidad	512,000.0000	512,000.00	C1
1020	1211800104	452400017	Bien	MAT ADQUISICION DE EQUIPOS PARA SEGMENTACION DE REDES INDUSTRIALES PARA CELEC EP FASE 1	1.00	Unidad	469,000.0000	469,000.00	C1 C2
1021	1211800104	512900021	Bien	MAT IMPLEMENTACION DE SOLUCION INFORMATICA PARA ADMINISTRACION DE IDENTIDADES PRIVILEGIADAS PARA CELEC EP	1.00	Unidad	215,000.0000	215,000.00	C2
1022	1211800104	452300035	Bien	TPI ADQUISICION Y RENOVACION DE EQUIPOS PARA USUARIOS DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOPICHINCHA	1.00	Unidad	89,500.0000	89,500.00	C2
1023	1211800104	452200071	Bien	TRA ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION PARA TRANSELECTRIC INCLUYE MANTENIMIENTO	1.00	Global	138,600.0000	138,600.00	C3
1024	1211800104	452300088	Bien	TRA ADQUISICION DE EQUIPOS IHM Y MONITORES PARA ADQUISICION DATOS INCLUYE MANTENIMIENTO	1.00	Global	290,392.8600	290,392.86	C2
1025	1211800104	452400017	Bien	TRA ADQUISICION DE EQUIPOS Y PROGRAMAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA PARA SEGURIDAD PERIMETRAL Y CYBERSEGURIDAD DE LA RED INDUSTRIAL INCLUYE IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO	1.00	Global	455,106.0900	455,106.09	C2
1026	1211800104	452200061	Bien	SUR ADQUISICION DE 7 COMPUTADORES PARA EL AÑO 2020 PARA LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC SUR.	1.00	Unidad	10,000.0000	10,000.00	C3
1027	1211800104	4821200212	Bien	MAT ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y SERIES DE DATOS PARA ESTUDIOS PROSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DE RECURSOS RENOVABLES PARA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	1.00	Unidad	30,000.0000	30,000.00	C3
1028	1211800103	461110112	Bien	HNA ADQUISICION DE UN GENERADOR DE EMERGENCIA PARA EL DISPENSARIO MEDICO Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA CENTRAL	1.00	Unidad	71,995.0000	71,995.00	C1

1029	1211800101	541210012	Obra	TGM CONSTRUCCION DE TECHADO EN EL AREA 2, DONDE SE ENCUENTRAN EQUIPOS ELECTRICOS EN LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOGAS MACHALA	1.00	Unidad	63,324.9000	63,324.90	C1
1030	1211600103	435400012	Bien	SUR ADQUISICION DE UN ASCENSOR PARA LA CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FRANCISCO INCLUYE INSTALACION	1.00	Unidad	958,778.5400	958,778.54	C3
1031	1211600103	4323004281	Bien	TES ADQUISICION DE UN EQUIPO DE BOMBEO QUE INCLUYE MOTOBOMBA DE COMBUSTION INTERNA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE TABLERO DE CONTROL MONTAJE Y PRUEBAS PARA EL SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS I	1.00	Unidad	318,965.6200	318,965.62	C1
1032	1211600103	482650111	Bien	TMA ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN EQUIPO DE ALINEACION LASER PARA LAS UNIDADES PRINCIPALES DE LA CENTRAL JARAMIJO	1.00	Unidad	40,000.0000	40,000.00	C2
1033	1211600103	449170935	Bien	TMA ADQUISICION DE UN SISTEMA DE FILTRACION PARA EL AGUA QUE SE UTILIZA EN EL SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE LA CENTRAL JARAMIJO DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABI	1.00	Unidad	12,500.0000	12,500.00	C2
1034	1211600103	431101011	Bien	TES ADQUISICION DE TRES MOTORES PIELSTICK SXD 12PC2 6B CON TURBOCARGADOR MAN TCA55 42 ACOPLER FLEXIBLES Y PANELES DE CONTROL PARA LA CENTRAL TÉRMICA ESMERALDAS II INCLUYE DESMONTAJE INSTALACION COMISIONAMIENTO Y PRUEBAS DE RENDIMIENTO	1.00	Unidad	12,297,837.0000	12,297,837.00	C1
1035	1211600102	435500013	Bien	SUR ADQUISICION DE EQUIPO ELECTRICO DE 2 TONELADAS PARA MANIPULACION DE CARGA MANUALES PARA CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FRANCISCO.	1.00	Unidad	17,857.1400	17,857.14	C3
1036	1211600102	482650321	Bien	SUR ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICION PARA MANTENIMIENTO PREDICTIVO PARA LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO.	1.00	Unidad	34,375.0000	34,375.00	C1
1037	1211600102	482430019	Bien	ENJ ADQUISICION DE EQUIPOS DE PRUEBAS PARA REALIZAR LABORES DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE LOS SISTEMAS ELECTRONICOS DE LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	34,440.5400	34,440.54	C1
1038	1211600102	811300013	Bien	SUR ADQUISICION DE MAQUINAS PARA CONSTRUCCION Y REPARACION DE PIEZAS EN LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FRANCISCO.	1.00	Unidad	89,285.7100	89,285.71	C2
1039	1211600102	491150011	Bien	SUR ADQUISICION DE UNA GRUA PARA TRABAJOS EN ALTURA PARA LA CENTRAL MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	133,928.5700	133,928.57	C2
1040	1211600102	439140211	Bien	SUR ADQUISICION DE UN EQUIPO DE MICRO FILTRADO CONTADOR DE PARTICULAS Y KIT DE FILTROS PARA LA PURIFICACION DE ACEITE DE LAS CUBAS Y SISTEMAS OLEOHIDRAULICOS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MINAS SAN FRANCISCO	1.00	Unidad	40,000.0000	40,000.00	C2
1041	1211600102	482650013	Bien	GSR ADQUISICION DE EQUIPOS PORTATILES DE MONITOREO Y SENSORES DE VIBRACION DESMONTABLES PARA MOTORES, BOMBAS, RODAMIENTO Y POLEAS PARA PROGRAMA DE MANTENIMIENTO BASADO EN CONDICION DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA.	1.00	Unidad	74,232.0000	74,232.00	C1
1042	1211600102	4421400339	Bien	GSR ADQUISICION DE FRESADORA VERTICAL PARA TALLER ELECTROMECHANICO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA.	1.00	Unidad	45,010.9500	45,010.95	C1
1043	1211600102	482200013	Bien	GSR ADQUISICION DE UN DRON PARA INSPECCION Y MONITOREO DE LAS INSTALACIONES DE LA CENTRAL EOLICA VILLONACO.	1.00	Unidad	23,799.0000	23,799.00	C1
1044	1211600102	491150011	Bien	GSR ADQUISICION DE UN ELEVADOR UNIPERSONAL PARA EL MANTENIMIENTO ELECTRICO DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA	1.00	Unidad	75,800.0000	75,800.00	C1
1045	1211600102	442120111	Bien	HAG ADQUISICION DE EQUIPOS MENORES PARA MANTENIMIENTO CIVIL DE LA UNIDAD DE NEGOCIO HIDROAGOYAN	1.00	Unidad	20,350.4400	20,350.44	C2
1046	1211600102	4824300117	Bien	HAZ ADQUISICION DE EQUIPOS DE PRUEBA PARA LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO ELECTRICO DE LA CENTRAL ALAZAN	1.00	Unidad	30,000.0000	30,000.00	C1
1047	1211600102	442110116	Bien	HAZ ADQUISICION DE HERRAMIENTAS PARA LOS TALLERES DE MANTENIMIENTO DE LA CENTRAL ALAZAN	1.00	Unidad	9,000.0000	9,000.00	C1
1048	1211600102	482430019	Bien	HNA ADQUISICION DE EQUIPO PARA PRUEBAS DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES DE LA CENTRAL BABA	1.00	Unidad	190,000.0000	190,000.00	C1
1049	1211600102	482430019	Bien	HNA ADQUISICION DE EQUIPOS DE PRUEBAS Y DE MEDICION PARA TALLER ELECTRICO DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	41,700.0000	41,700.00	C1
1050	1211600102	491150011	Bien	HNA ADQUISICIÓN DE UN CAMIÓN GRÚA PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA BABA	1.00	Unidad	250,000.0000	250,000.00	C2
1051	1211600102	482700022	Bien	HTP EQUIPOS DE MEDICION HIGIENE INDUSTRIAL	1.00	Unidad	21,876.2100	21,876.21	C3

1052	1211600102	482650111	Bien	TMA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN EMISIONES GASEOSAS Y MATERIAL PARTICULADO PARA REALIZACIÓN DE MONITOREOS AMBIENTALES EN LAS CENTRALES DE LA UNIDAD DE NEGOCIO TERMOMANABÍ	1.00	Unidad	30,504.0000	30,504.00	C2	
1053	1211600102	482530511	Bien	TPI ADQUISICION DE UN EQUIPO PARA DETERMINAR EL PUNTO DE INFLAMACION DE LOS ACEITES LUBRICANTES EN EL LABORATORIO DE LA CENTRAL GUANGOPOLO	1.00	Unidad	22,321.4300	22,321.43	C1	
1054	1211600102	481500211	Bien	TPI ADQUISICION DE UN EQUIPO PARA DETERMINAR LA TENSION INTERFACIAL DE LOS ACEITES DIELECTRICOS EN EL LABORATORIO DE LA CENTRAL GUANGOPOLO	1.00	Unidad	31,250.0000	31,250.00	C1	
1055	1211600102	461220015	Bien	TRA ADQUISICION DE BANCOS Y CARGADORES DE BATERIAS PARA CUBRIR LOS REQUERIMIENTOS DE REPOSICION NECESARIOS EN EL SISTEMA NACIONAL DE TRANSMISION	1.00	Global	848,000.0000	848,000.00	C2	
1056	1211600102	482650111	Bien	TRA ADQUISICION DE EQUIPOS PARA REGISTRO AUTOMATICO DE PERTURBACIONES RAPS PARA EL SISTEMA NACIONAL DE TRANSMISION	1.00	Global	1,114,285.7100	1,114,285.71	C2	
1057	1211600102	482200011	Bien	TRA ADQUISICION DE GPS CARTOGRAFICOS PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE ADQUISICION MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE DATOS DE MANTENIMIENTO PARA LA PLATAFORMA SIGTE	1.00	Global	75,000.0000	75,000.00	C2	
1058	1211600102	482650013	Bien	TMA ADQUISICION DE UNA BALANCEADORA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS TURBOCARGADORES DE LOS MOTORES DE LA CENTRAL JARAMIJO	1.00	Unidad	63,750.0000	63,750.00	C1	
1059	1211600102	435101116	Bien	TMA ADQUISICION DE UN ELEVADOR ARTICULADO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS PUENTES GRUAS Y ALUMBRADO DENTRO DE LAS CASAS DE MAQUINAS DE LA CENTRAL JARAMIJO	1.00	Unidad	96,793.0000	96,793.00	C1	
1060	1211600102	482650111	Bien	SUR Adquisición de equipos para análisis predictivo para inspecciones de campo dentro de CELEC SUR.	1.00	Unidad	24,965.0000	24,965.00	C2	
1061	1211600102	482650111	Bien	SUR Adquisición de equipo de ultrasonido propagado en estructuras para las centrales de generación	1.00	Unidad	39,500.0000	39,500.00	C2	
1062	1211600102	452900031	Bien	SUR: ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA CENTRO DE DATOS, INCLUYE INSTALACION Y MANTENIMIENTO.	1.00	Unidad	42,376.0000	42,376.00	C2	
1063	1211600102	482120018	Bien	SUR ADQUISICIÓN DE SENSORES DE MONITOREO PARA ZONAS INESTABLES, INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, AJUSTE E INTEGRACIÓN AL PROGRAMA DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE LA CENTRAL MOLINO	1.00	Unidad	186,150.0000	186,150.00	C2	
1064	1211600102	482650013	Bien	HAG Adquisición de analizador de vibraciones para monitoreo de equipos rotativos instalados en la central San Francisco	1.00	Unidad	15,000.0000	15,000.00	C2	
1065	1211600102	482520014	Bien	SUR: Adquisición de equipos de medición de sedimentos para la draga del embalse Amaluzá, incluye instalación y puesta en servicio	1.00	Unidad	91,383.8800	91,383.88	C2	
1066	1211500103	463400026	Bien	TRA ADQUISICION DE CABLES CON FIBRA OPTICA TIPO OPGW Y OTROS HERRAJES Y ACCESORIOS PARA LINEAS DE TRANSMISION Y SUBESTACIONES DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	1,184,165.5900	1,184,165.59	C3	
1067	1211500102	472110215	Bien	TRA ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO PARA LA AMPLIACION DE LA RED DE ACCESO INALAMBRICO NECESARIOS PARA HABILITAR EL SERVICIO DE TELEFONIA IP INALAMBRICO EN SUBESTACIONES Y OFICINAS DE CELEC EP TRANSELECTRIC INCLUYE SERVICIOS	1.00	Global	96,428.5700	96,428.57	C2	
1068	1211500102	461220015	Bien	TRA ADQUISICION DE EQUIPOS REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA MANTENER OPERATIVOS LOS SISTEMAS DE RESPALDO DE ENERGIA DE TELECOMUNICACIONES EN SUBESTACIONES Y PUESTOS DE PRESENCIA DE CELEC EP TRANSELECTRIC	1.00	Global	79,184.1200	79,184.12	C2	
1069	1210200102	482530511	Bien	EGU ADQUISICION INSTALACION Y PUESTA EN OPERACION DE SISTEMA DE MONITOREO CONTINUO DE EMISIONES DE GASES EN CENTRAL DR ENRIQUE GARCIA GAMB	1.00	Unidad	501,300.0000	501,300.00	C2	
1070	1210200102	462140121	Bien	EGU IMPLEMENTACION PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACION DE GENERADOR DE 460KW PARA RESPALDO DE SISTEMAS AUXILIARES Y DE CONTROL DE LA CENTRAL GONZALO ZEVALLOS INCLUYE MATERIALES PRD	1.00	Unidad	200,000.0000	200,000.00	C2	
1071	1210200102	432201014	Bien	TES ADQUISICION DE BOMBAS PARA LOS SISTEMAS AUXILIARES DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II INCLUYE KIT DE REPUESTOS	1.00	Unidad	33,379.2900	33,379.29	C2	
1072	1210200102	448180011	Bien	TES ADQUISICION DE CALENTADORES ELECTRICOS PARA LOS MODULOS DE SEPARADORA DE ACEITE ALFA LAVAL MODELO P636 DE LOS MOTORES DE LA CENTRAL	1.00	Unidad	229,360.0000	229,360.00	C2	

				TERMICA ESMERALDAS II INCLUYE INSTALACION PRUEBAS Y COMISIONAMIENTO						
1073	1210200102	441802911	Bien	TES ADQUISICION DE EQUIPOS HOMEGINIZADOR PARA MEJORAMIENTO DEL COMBUSTIBLE HFO DE LOS MOTORES PIELSTICK 12PC2 6B DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II INCLUYE INSTALACION COMISIONAMIENTO Y PRUEBAS	1.00	Unidad	279,960.0000	279,960.00	C2	
1074	1210200102	462120618	Bien	TES ADQUISICION DE FILTROS ACTIVOS DE ARMONICOS PARA LOS CUARTOS DE BAJO VOLTAJE DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II INCLUIDO EL SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA	1.00	Unidad	130,640.3100	130,640.31	C2	
1075	1210200102	472200611	Bien	TES ADQUISICION DE REPETIDORA PARA EL SISTEMA DE COMUNICACION DE ESMERALDAS II	1.00	Unidad	12,438.1700	12,438.17	C2	
1076	1210200102	423420011	Bien	TES MEJORAMIENTO SISTEMA DE CONTROL DE NIVEL DE PRECALENTADORES DE LA CENTRAL ESMERALDAS I	1.00	Unidad	133,917.1800	133,917.18	C2	
1077	1210200102	482650111	Bien	TES PROVISION DE NUEVO SISTEMA DE ALARMAS UBICADAS EN LA SALA DE MANDO DE LA CENTRAL ESMERALDAS I	1.00	Unidad	150,000.0000	150,000.00	C2	
1078	1210200102	871100214	Servicio	TES SERVICIO DE CONSTRUCCION E INSTALACION DE UN HAZ DE TUBOS TIPO PLACA PARA EL PRECALENTADOR LR1 DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS I INCLUYE MATERIALES E INSUMOS	1.00	Unidad	622,500.0000	622,500.00	C2	
1079	1210200102	841600111	Servicio	TES SERVICIO ESPECIALIZADO DE ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE CONTROL DCS SERIES IA A SISTEMA DCS FOXBORO EVO DE LA CENTRAL TERMICA ESMERALDAS II	1.00	Unidad	594,971.8500	594,971.85	C2	
1080	1210200102	452200071	Bien	TGM ADQUISICION DE EQUIPOS PARA REPOSICION DE LOS COMPUTADORES DE HMI EN LAS TURBINAS TM2500 A FIN DE PERMITIR SUPERVISAR OPERAR CONTROLAR Y MANTENER DE MANERA EFICIENTE EL PROCESO DE GENERACION	1.00	Unidad	53,571.4300	53,571.43	C2	
1081	1210200102	461220012	Bien	TGM ADQUISICION PARA REPOSICION Y PUESTA EN SERVICIO DE CARGADORES DE BATERIAS PARA EL SISTEMA DE CORRIENTE CONTINUA DE LAS UNIDADES 6FA	1.00	Unidad	62,500.0000	62,500.00	C2	
1082	1210200102	542600113	Servicio	TGM SERVICIO DE REHABILITACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA INYECCION AL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE LAS UNIDADES TM2500	1.00	Unidad	434,426.5000	434,426.50	C3	
1083	1210200102	4323004124	Bien	TMA ADQUISICION DE DOS COMPRESORES DE ALTA PRESION DE AIRE PARA LA CENTRAL MANTA II E INCLUYE SERVICIO DE INSTALACION Y CONSUMIBLES	1.00	Unidad	147,000.0000	147,000.00	C2	
1084	1210200102	4324040112	Bien	TMA ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS DE MONTAJE PARA MEJORAR LAS PROTECCIONES MECANICAS DE LAS UNIDADES DE GENERACION DE LA CENTRAL JARAMIJO E INCLUYE INSTALACION	1.00	Unidad	172,003.6300	172,003.63	C2	
1085	1210200102	4295000110	Bien	TMA ADQUISICION DE LOS SISTEMAS DE CONTROL DE CARGA Y PROTECCIONES ELECTRICAS EN LAS UNIDADES DE GENERACION DE LA CENTRAL MIRAFLORES INCLUYE SERVICIO DE INSTALACION	1.00	Unidad	114,000.0000	114,000.00	C2	
1086	1210200102	482630212	Bien	TMA REPOTENCIACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN COMERCIAL DE ENERGÍA DE LA CENTRAL MIRAFLORES INCLUYE INSTALACIÓN	1.00	Unidad	96,285.4500	96,285.45	C2	
1087	1210200102	461130015	Bien	TMA ADQUISICION DE UN GENERADOR TRIFASICO DE 9757 KVA TRECE MIL OCHOCIENTOS VOLTIOS 10 POLOS 720 RPM 60 HZ E INCLUYE INSTALACION EN LA UNIDAD 1 DE LA CENTRAL JARAMIJO	1.00	Unidad	1,184,756.4700	1,184,756.47	C1	
1088	1210200102	452100011	Bien	TMA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL MONITOREO DE VARIABLES DE PROCESO DE LAS UNIDADES DEGENERACIÓN DE LA CENTRAL MANTA II	1.00	Unidad	46,618.0000	46,618.00	C1	
1089	1210200102	464200013	Bien	TPI ADQUISICION DE BANCO DE BATERIAS PARA SISTEMAS DE CONTROL DE LAS CENTRALES JIVINO III Y JIVINO II	1.00	Unidad	17,857.1400	17,857.14	C2	
1090	1210200102	435600014	Bien	EGU: ADQUISICION DE UNA MINICARGADORA CON ACCESORIOS PARA EL AREA QUIMICA DE LA CENTRAL TRINITARIA - PRD	1.00	Unidad	71,800.0000	71,800.00	C2	
1091	1210200102	462140111	Bien	TES ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE LOS QUEMADORES DEL CALDERO DE LA CENTRAL ESMERALDAS I.	1.00	Unidad	476,970.0000	476,970.00	C2	
1092	1210200102	461220017	Bien	TES ADQUISICION E INSTALACION DE INVERSOR AUXILIAR COMPATIBLE CON MODELO AEG POWER SOLUTIONS ENTRADA 125VDC SALIDA 120 VAC MONOFASICO INCLUIDO CONMUTADOR MANUAL AUTOMATICO PARA LA CENTRAL ESMERALDAS I	1.00	Unidad	53,946.6700	53,946.67	C1	
1093	1210200101	492100016	Bien	TPI ADQUISICION DE UN CONTENEDORES DE 40 FT EQUIPADO PARA BATERIAS SANITARIAS	1.00	Unidad	35,714.2900	35,714.29	C2	
1094	1210100106	452300041	Bien	SUR: Implementación de servidor IEC 60870-5-104 IEC 104 para el sistema SCADA H9000 de la Central Minas San Francisco.	1.00	Unidad	77,257.6400	77,257.64	C2	

1095	1210100106	472110215	Bien	HAZ ADQUISICION DE EQUIPO DE ENLACE PARA EL ENVIO DE DATOS EN TIEMPO REAL DESDE LA SUBESTACION COLECTORA HACIA EL CENACE	1.00	Unidad	30,000.0000	30,000.00	C1
1096	1210100106	473130016	Bien	CCS ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 2 VIDEOWALLS PARA LAS SALAS DE CONTROL DE LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR	1.00	Unidad	689,118.0000	689,118.00	C2
1097	1210100103	481600124	Bien	CCS ADQUISICION DE EQUIPOS DE RESPIRACION AUTONOMOS	1.00	Unidad	127,619.8500	127,619.85	C2
1098	1210100103	482650111	Bien	CCS ADQUISICION DE EQUIPOS PARA MONITOREO DE GASES DISUELTOS EN ACEITE DIELECTRICO EN LINEA PARA LOS TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR. INCLUYE INSTALACION	1.00	Unidad	1,900,000.0000	1,900,000.00	C2
1099	1210100103	482650321	Bien	SUR IMPLEMENTACION DE RED HIDROMETEOROLOGICA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO CELEC EP.	1.00	Unidad	315,000.0000	315,000.00	C2
1100	1210100103	481100021	Bien	GSR ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL MONITOREO GEOLOGICO DE LOS TALUDES DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DELSITANISAGUA	1.00	Unidad	212,579.7000	212,579.70	C1
1101	1210100103	462140121	Bien	HAG ADQUISICION DEL SISTEMA DIGITAL DE SUPERVISION Y CONTROL SDSC EN LAS CENTRALES AGOYAN Y SAN FRANCISCO INCLUYE SERVICIO DE INSTALACION	1.00	Unidad	1,972,065.9300	1,972,065.93	C3
1102	1210100103	482520014	Bien	HAG ADQUISICION DE UN EQUIPO DE MEDICION DE CAUDAL TURBINADO PARA LA TUBERIA DE PRESION DE LA CENTRAL AGOYAN	1.00	Unidad	34,342.8800	34,342.88	C1
1103	1210100103	4219001147	Bien	HAZ SUMINISTRO DE SISTEMAS DE IZAJE Y SELLOS PARA LAS COMPUERTAS DE LA CENTRAL ALAZAN INCLUYE INSTALACION	1.00	Unidad	128,000.0000	128,000.00	C1
1104	1210100103	882340012	Bien	HNA ADQUISICION DE EQUIPO PARA MEDICION DE DEFLEXIONES -MOVIMIENTOS- DE LA PRESA PRINCIPAL Y DIQUE DE LA CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	14,700.0000	14,700.00	C2
1105	1210100103	432200113	Bien	HNA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA BOMBAS DE AGUA DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA BABA	1.00	Unidad	30,986.7500	30,986.75	C2
1106	1210100103	432400031	Bien	HNA ADQUISICION DE VALVULA PARA EL CAUDAL ECOLOGICO EN EL ESTERO MANSO - DIQUE 3 DE LA CENTRAL BABA.	1.00	Unidad	39,391.3100	39,391.31	C1
1107	1210100103	462200913	Bien	HNA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE UN GENERADOR Y DE UN SISTEMA DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA PARA GENERADOR DE EMERGENCIA DE LA CIUDADELA DE OPERACIÓN DE CENTRAL MLDW	1.00	Unidad	160,000.0000	160,000.00	C2
1108	1210100103	439230318	Bien	SUR Adquisición de sistemas de protección contra incendio y seguridad humana para las instalaciones	1.00	Unidad	130,000.0000	130,000.00	C2
1109	1210100103	452800048	Bien	HAG Adquisición de un sistema de alarmas, monitoreo y control de accesos para el CIRT. Incluye servicio de instalación y mantenimiento	1.00	Unidad	38,799.3200	38,799.32	C1
1110	1210100103	862100311	Servicio	HNA SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO DE CASA DE MÁQUINAS Y SUBESTACIÓN ELEVADORA DE LA CENTRAL BABA	1.00	Unidad	985,999.9000	985,999.90	C1
1111	1210100103	432200211	Bien	CCS ADQUISICION DE UN SISTEMA DE DRAGADO PARA LA ELIMINACION DE SEDIMENTOS DEL DESARENADOR DE LA CENTRAL COCA CODO SINCLAIR INCLUYE KIT DE REPUESTOS Y EL SERVICIO DE LIMPIEZA DE UN CANAL DESARENADOR	1.00	Unidad	668,717.5300	668,717.53	C2
1112	1210100103	482520014	Bien	SUR: Adquisición de un medidor decaudal para la captación del sistema de agua de enfriamiento de la central Minas San Francisco, incluye instalación	1.00	Unidad	10,437.8000	10,437.80	C2
1113	1210100103	841600111	Servicio	HNA SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE VIBRACIONES DE LAS UNIDADES DE GENERACIÓN DE LA CENTRAL MARCEL LANIADO DE WIND	1.00	Unidad	370,597.0000	370,597.00	C1
1114	1210100103	482650321	Bien	SUR: MODERNIZACION DEL SISTEMA DE AUSCULTACION DE LAS PRESAS MAZAR Y DANIEL PALACIOS	1.00	Unidad	928,781.8800	928,781.88	C2
1115	1210100102	532900011	Obra	CCS READECUACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA Y TALLER DE MANTENIMIENTO CIVIL PARA LA CENTRAL HIDROELECTRICA MANDURIACU	1.00	Unidad	26,785.7100	26,785.71	C2
							TOTAL:	\$511,330,190.90	