

**Institución:** EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL CENTRO SUR C A  
**Ruc:** 0190003809001  
**Periodo fiscal:** 2020

Lista de planes anuales de contratación sin ESIGEF

No.	Partida presupuestaria / Cuenta contable	Código categoría CPC Nivel 9	Tipo de compra	Tipo Régimen	Fondo BID	Código prestamo BID	Código proyecto BID	Tipo de presupuesto	Tipo de Bien / Servicio	Catálogo Electrónico	Procedimiento	Detalle del producto	Cantidad Anual	Unidad (metros, litros, etc)	Costo unitario (Dólares)	Costo total	C1	C2	C3
1	511002001001	842200011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	INTERNET PARA SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES	1,00000	UNIDAD	93.000,00000	93.000,00000	Si	Si	Si
2	511002001002	831410513	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	DIRECCION IP PUBLICAS	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si	Si	Si
3	511002001002001	841600311	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	USO DE FRECUENCIAS	1,00000	UNIDAD	240.000,00000	240.000,00000	Si	Si	Si
4	521001003001004	931220011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVICIOS PEDIATRICOS	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si	Si	Si
5	521001003001005	931230314	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVICIOS ODONTOLOGICOS	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si	Si	Si
6	521001003001006	931220011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVICIOS ASISTENCIA MEDICA	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si	Si	Si
7	521001003001011	831130011	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	CLIMA LABORAL	1,00000	UNIDAD	19.000,00000	19.000,00000	Si	Si	Si
8	521001003001012	715510061	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	DESARROLLO SOCIAL Y RESPONSABILIDAD EMPRESARIAL	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si	Si	Si
9	521001003001014	931220011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	VALORACION PRE Y POST OCUPACIONAL	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000	Si	Si	Si
10	521001003001015	929000014	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVICIOS DE CAPACITACION NACIONAL	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000	Si	Si	Si
11	521001003001019	282500011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	ROPA DE TRABAJO	1,00000	UNIDAD	363.944,00000	363.944,00000	Si	Si	
12	521001003001020	643120011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSPORTE PERSONAL ADMINISTRATIVO	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000	Si	Si	Si

13	521001003001023	715510061	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PROGRAMA DE INDUCCION Y SOCIALIZACION GENERAL COLABORADORES	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si	Si	Si
14	521002001001001	872400011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MANTENIMINETO Y REPARACION MUEBLES DE OFICINA	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si	Si	Si
15	521002001001003	841600111	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE COMPUTACION	1,00000	UNIDAD	134.000,00000	134.000,00000	Si	Si	Si
16	521002001001004	871520012	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MANTENIMIENTO EQUIPOS ELECTRICOS Y MANUALES	1,00000	UNIDAD	84.500,00000	84.500,00000	Si	Si	Si
17	521002001002001	871410011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MANTENIMIENTO DE VEHICULOS	1,00000	UNIDAD	147.789,00000	147.789,00000	Si	Si	Si
18	521002001003001	547900412	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE			MENOR CUANTIA	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INMUEBLES	1,00000	UNIDAD	70.000,00000	70.000,00000	Si	Si	Si
19	521002001004007	643110015	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSPORTE PERSONAL GRUPOS TRABAJO	1,00000	UNIDAD	813.600,00000	813.600,00000	Si	Si	Si
20	521002001006001	841600313	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MANTENIMIENTO TELECOMUNICACIONES CENTROSUR	1,00000	UNIDAD	117.000,00000	117.000,00000	Si	Si	Si
21	521002002001001	721120011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ARRIENDO DE INMUEBLES	1,00000	UNIDAD	123.093,43000	123.093,43000	Si	Si	Si
22	521002003001001	836100011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PUBLICIDAD	1,00000	UNIDAD	299.600,00000	299.600,00000	Si	Si	Si
23	521002003001004	836100011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	OTROS GASTOS DE PUBLICIDAD	1,00000	UNIDAD	22.000,00000	22.000,00000	Si	Si	Si
24	521002003001005	841310016	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENVIO DE SMS A CLIENTES	1,00000	UNIDAD	194.000,00000	194.000,00000	Si	Si	Si
25	521002003001006	836100011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONVOCATORIAS	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si	Si	Si
26	521002005001001	641000022	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSPORTE DE MATERIALES Y CARGA	1,00000	UNIDAD	15.000,00000	15.000,00000	Si	Si	Si
27	521002006001004	841600311	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TELEFONIA MOVIL	1,00000	UNIDAD	30.160,00000	30.160,00000	Si	Si	Si
28	521002006001005	842200011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	INTERNET	1,00000	UNIDAD	257.800,00000	257.800,00000	Si	Si	Si
29	521002006001008	873400033	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVICIOS DE MONITOREO	1,00000	UNIDAD	50.400,00000	50.400,00000	Si	Si	Si

30	521002007001	852500113	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVICIOS DE SEGURIDAD PRIVADA	1,00000	UNIDAD	883.000,00000	883.000,00000	Si	Si	Si
31	521002008001	853300012	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	LIMPIEZA DE EDIFICIOS	1,00000	UNIDAD	280.000,00000	280.000,00000	Si	Si	Si
32	521003001005	375400016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	MATERIALES MANTENIMIENTO DE MECANICA AUTOMOTRIZ	1,00000	UNIDAD	2.000,00000	2.000,00000	Si	Si	Si
33	521003001008	375400016	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MATERIALES VARIOS PARA MANTENIMIENTO	1,00000	UNIDAD	42.000,00000	42.000,00000	Si	Si	Si
34	521003001009	622610012	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MATERIALES MANTENIMIENTO INMUEBLES	1,00000	UNIDAD	92.580,40000	92.580,40000	Si	Si	Si
35	521003001010	462110553	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MATERIALES TELECOMUNICACIONES	1,00000	UNIDAD	39.600,00000	39.600,00000	Si	Si	Si
36	521003002001	3212920120	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	SUMINISTROS	1,00000	UNIDAD	180.750,00000	180.750,00000	Si	Si	Si
37	521003003001	482650321	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HERRAMIENTAS Y EQUIPOS MENORES	1,00000	UNIDAD	160.000,00000	160.000,00000	Si	Si	Si
38	521003004001	491130011	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA VEHICULOS	1,00000	UNIDAD	303.739,30000	303.739,30000	Si	Si	Si
39	521003004002	481100115	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS ELECTRICOS	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si	Si	Si
40	521003004003	452900031	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	REPUESTOS Y ACCESORIOS EQUIPOS DE COMPUTACION	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000	Si	Si	Si
41	521003005001	643110014	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	COMBUSTIBLES PARA VEHICULOS	1,00000	UNIDAD	253.500,00000	253.500,00000	Si	Si	Si
42	521003006001	333800212	BIEN	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	LUBRICANTES PARA VEHICULOS	1,00000	UNIDAD	65.874,37000	65.874,37000	Si	Si	Si
43	522002004002	713310116	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			SEGUROS	POLIZA DE ROBO	1,00000	UNIDAD	4.100,00000	4.100,00000	Si	Si	Si
44	522002004006	713110011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			SEGUROS	POLIZA DE VIDA	1,00000	UNIDAD	112.000,00000	112.000,00000	Si	Si	Si
45	522002004007	713310112	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			SEGUROS	POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL	1,00000	UNIDAD	53.000,00000	53.000,00000	Si	Si	Si
46	5220020040010	713350012	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			SEGUROS	POLIZA DE FIDELIDAD	1,00000	UNIDAD	17.000,00000	17.000,00000	Si	Si	Si

47	522002004001011	713390226	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			SEGUROS	POLIZA DE GARANTIA DE CUMPLIMIENTO	1,00000	UNIDAD	650,00000	650,00000	Si	Si	Si
48	522002004001012	713340011	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			SEGUROS	POLIZA DE TODO RIESGO	1,00000	UNIDAD	530.000,00000	530.000,00000	Si	Si	Si
49	522002004001014	7133300111	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			SEGUROS	SEGURO POR TRANSPORTE DE MERCADERIA	1,00000	UNIDAD	7.000,00000	7.000,00000	Si	Si	Si
50	522002004001015	7133300111	SERVICIO	ESPECIAL			GASTO CORRIENTE			SEGUROS	SEGURO POR TRANSPORTE DE DINERO	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si	Si	Si
51	522002004001018	714300021	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GASTOS DE LA ASEGURADORA	1,00000	UNIDAD	25.500,00000	25.500,00000	Si	Si	Si
52	522002009001005	675300015	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE PARQUEO TARIFADO	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000	Si	Si	Si
53	522002009001013	859600022	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	DIGITACION,ESCANEO,ARCHIVO DOCUMENTOS	1,00000	UNIDAD	134.000,00000	134.000,00000	Si	Si	Si
54	522002009001017	715510064	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	ASESORIAS TECNICAS	1,00000	UNIDAD	360.000,00000	360.000,00000	Si	Si	Si
55	522002009001019	715510064	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	ASESORIAS VARIAS	1,00000	UNIDAD	376.000,00000	376.000,00000	Si	Si	Si
56	522002009001020	831310013	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	GESTION AMBIENTAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	1,00000	UNIDAD	36.000,00000	36.000,00000	Si	Si	Si
57	522002010001001	911190021	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	HONORARIOS POR PERITAJES	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000	Si	Si	Si
58	522002010001002	715510063	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	ASESORIAS LEGALES	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si	Si	Si
59	522002010001003	715510041	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	ASESORIAS TRIBUTARIAS Y CONTABLES	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si	Si	Si
60	522002010001004	832110112	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	ASESORIA AMBIENTAL	1,00000	UNIDAD	359.815,50000	359.815,50000	Si	Si	Si
61	522002010001009	822110111	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	AUDITORIAS EXTERNAS	1,00000	UNIDAD	81.760,00000	81.760,00000	Si	Si	Si
62	522002010001010	822110111	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	COMISARIOS	1,00000	UNIDAD	33.600,00000	33.600,00000	Si	Si	Si
63	522002010001011	831310013	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	OTRAS AUDITORIAS	1,00000	UNIDAD	201.929,00000	201.929,00000	Si	Si	Si

64	522002011001001	911190021	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HONORARIOS NOTARIOS Y REGISTRADORES PROPIEDAD	1,00000	UNIDAD	10.000,00000	10.000,00000	Si	Si	Si
65	522008001001001	733100011	SERVICIO	ESPECIAL				GASTO CORRIENTE			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	AMORTIZACION SOFTWARE Y LICENCIAS	1,00000	UNIDAD	303.739,04000	303.739,04000	Si	Si	Si
66	522009001001001	733100011	SERVICIO	COMUN				GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVICIOS DE SISTEMAS Y SOFTWARE	1,00000	UNIDAD	504.800,00000	504.800,00000	Si	Si	Si
67	121001002008006501	542900122	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION BELLAVISTA ALTO	1,00000	UNIDAD	36.641,36000	36.641,36000	Si		
68	121001002008001611	421100113	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	RED DE TELECOMUNICACIONES	1,00000	UNIDAD	115.000,00000	115.000,00000	Si		
69	121001002008001773	452300041	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	REPOTE.SIST. DE PROCESAMIENTO Y RESPALDO	1,00000	UNIDAD	560.000,00000	560.000,00000		Si	
70	121001002008001775	512900021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	LICENCIAS MICROSOFT OFFICE	40,00000	UNIDAD	375,00000	15.000,00000	Si		
71	121001002008001776	512900021	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	LICENCIAS WINDOWS	120,00000	UNIDAD	191,67000	23.000,40000	Si		
72	121001002008001880	733100011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GEST. DE POLIT. DE SEGURIDAD EN LA RED C	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
73	121001002008001881	4523000371	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SUSTITUCION DE EQ. INFORMATICOS OBSOLETO	200,00000	UNIDAD	1.250,00000	250.000,00000		Si	
74	121001002008006114	452300041	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SISTEMA INTEGRADO PAR MEJORAR LA GESTION	1,00000	UNIDAD	300.000,00000	300.000,00000		Si	
75	121001002008006320	472110215	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	COMUNICACIONES ETAPA 2 LA TRONCAL	1,00000	UNIDAD	115.000,00000	115.000,00000	Si		
76	121001002008006341	733100011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	FIREWALL CONTROL DE TRAFICO HORIZONTAL	1,00000	UNIDAD	178.000,00000	178.000,00000	Si		
77	121001002008006343	733100011	SERVICIO	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	GESTION AUTOMATIZADA DE LOGS PLATAFORMAS	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000	Si		
78	121001002008006365	452900028	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	NUEVO EQUIPAMIENTO NETWORKING PARA AGENC	1,00000	UNIDAD	310.000,00000	310.000,00000	Si		
79	121001002008006603	472110215	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	AMPL. COBERTURA DE RADIO COMUNICAC. DIMS	1,00000	UNIDAD	89.000,00000	89.000,00000		Si	
80	121001002008006570	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE PEQUEÑAS EXTENSIONES DE RED	3,00000	UNIDAD	60.000,00000	180.000,00000	Si	Si	Si

81	12100100200 8006571	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE REPOTENCIACION DE RED, CALIDAD DEL SERVICIO	3,00000	UNIDAD	70.000,00000	210.000,00000	Si	Si	Si
82	12100100200 8006572	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN EL BARRIO SAN MIGUEL	1,00000	UNIDAD	6.255,98000	6.255,98000	Si		
83	12100100200 8006573	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN EL CENTRO SHUAR YAMARAN	1,00000	UNIDAD	1.915,82000	1.915,82000	Si		
84	12100100200 8006574	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN EL BARRIO 29 DE MAYO	1,00000	UNIDAD	5.257,75000	5.257,75000	Si		
85	12100100200 8006575	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION DEL BARRIO MORETECOCHA	1,00000	UNIDAD	7.469,26000	7.469,26000	Si		
86	12100100200 8006576	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION DEL BARRIO SANTA CECILIA	1,00000	UNIDAD	9.217,59000	9.217,59000	Si		
87	12100100200 8006577	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION DEL SECTOR PURA LENGUA	1,00000	UNIDAD	9.888,68000	9.888,68000	Si		
88	12100100200 8006578	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN SAGRADO CORAZON SECTOR..	1,00000	UNIDAD	5.580,22000	5.580,22000	Si		
89	12100100200 8006579	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN EL SECTOR DE WICHIM	1,00000	UNIDAD	10.798,45000	10.798,45000	Si		
90	12100100200 8006580	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN HUACHO, DOMONO, SECTOR..	1,00000	UNIDAD	6.869,91000	6.869,91000	Si		
91	12100100200 8006581	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION DEL SECTOR DE KUSUMI	1,00000	UNIDAD	5.883,59000	5.883,59000	Si		
92	12100100200 8006582	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION DEL SECTOR BRISAS DE YUQU..	1,00000	UNIDAD	6.893,73000	6.893,73000	Si		
93	12100100200 8006583	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN EL BARRIO AEROPUERTO	1,00000	UNIDAD	31.273,30000	31.273,30000	Si		

94	12100100200 8006584	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN EL SECTOR DE SAN JOAQU..	1,00000	UNIDAD	19.657,96000	19.657,96000	Si	
95	12100100200 8006585	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN EL TESORO SECTOR EL ES..	1,00000	UNIDAD	2.246,79000	2.246,79000	Si	
96	12100100200 8006586	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN LA COMUNIDAD DE PIMPIN..	1,00000	UNIDAD	98.801,74000	98.801,74000		Si
97	12100100200 8006587	831390121	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION DEL SECTOR TUNANZA	1,00000	UNIDAD	4.099,30000	4.099,30000	Si	
98	12100100200 6611014	831390121	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN EL SECTOR JEMPEKAT	1,00000	UNIDAD	5.794,62000	5.794,62000	Si	
99	12100100200 8006588	831390121	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN LA COMUNIDAD PUERTO MO..	1,00000	UNIDAD	56.437,98000	56.437,98000	Si	
100	12100100200 8006589	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN EL SECTOR LA Y HACIA P..	1,00000	UNIDAD	11.358,29000	11.358,29000	Si	
101	12100100200 8006590	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA CONSTRUCCION DEL NUEVO ALIMENTADOR SAN JU..	1,00000	UNIDAD	159.683,09000	159.683,09000	Si	
102	12100100200 8006591	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN EL SECTOR SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	31.811,54000	31.811,54000	Si	
103	12100100200 8006592	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN FINCAS BOSCO ALTO	1,00000	UNIDAD	40.753,92000	40.753,92000	Si	
104	12100100200 8006593	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN LA COMUNIDAD 12 DE FEB..	1,00000	UNIDAD	17.281,39000	17.281,39000	Si	
105	12100100200 8006594	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN EL SECTOR WAPIS A RIVE..	1,00000	UNIDAD	5.471,15000	5.471,15000	Si	
106	12100100200 8006595	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN EL SECTOR LAS MINAS DE..	1,00000	UNIDAD	5.529,94000	5.529,94000	Si	

107	12100100200 8006596	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MEJOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN EL SECTOR FINCAS 27 DE..	1,00000	UNIDAD	20.358,13000	20.358,13000	Si	
108	12100100200 8006597	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MEJOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE LA ELECTRIFICACION EN EL SECTOR FINCAS WAPIS	1,00000	UNIDAD	20.861,41000	20.861,41000	Si	
109	12100100200 8006598	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MEJOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CAMBIO DE TRANSFORMADORES A DOBLE NIVEL ALIM..	1,00000	UNIDAD	41.604,77000	41.604,77000	Si	
110	12100100200 8006599	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MEJOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CAMBIO DE TRANSFORMADORES A DOBLE NIVEL ALIM..	1,00000	UNIDAD	70.721,81000	70.721,81000	Si	
111	12100100200 8006600	464200014	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	EQUIPOS PARA SFV, LUMINARIAS, BATERIAS, REGULADORES, INVERSORES	4,00000	UNIDAD	127.844,15000	511.376,60000	Si	Si
112	12100100200 8006603	542900223	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			MEJOR CUANTIA	REPOTENCIACION DEL SISTEMA DE RADIO COMUNICACION VHF EN EL AREA DE COBERTURA DE LA DIMS, INCLUYE AD..	1,00000	UNIDAD	100.000,00000	100.000,00000	Si	
113	12100100200 8006611	435300212	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CAMIONES GRUA	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si	
114	12100100200 8006610	435300211	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CAMIONES CANASTA	1,00000	UNIDAD	200.000,00000	200.000,00000	Si	
115	12100100200 8006601	512900021	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA AUTOMATICO DE TURNOS	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si	
116	12100100200 8006602	482650111	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICION DE MEDIDOR DE CABLE	1,00000	UNIDAD	30.000,00000	30.000,00000	Si	
117	12100100200 8001857	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MEJOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DEL ALIMENTADOR 2211, TRAM..	1,00000	UNIDAD	22.428,73000	22.428,73000	Si	
118	12100100200 8001858	831390121	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MEJOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DEL ALIMENTADOR 2211 TRAMO..	1,00000	UNIDAD	41.081,95000	41.081,95000	Si	
119	12100100200 8001859	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MEJOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DE LAS REDES EN LA COMUNID..	1,00000	UNIDAD	21.428,92000	21.428,92000	Si	
120	12100100200 8001860	831390121	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MEJOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DE LA LINEA MONOFASICA MV ..	1,00000	UNIDAD	24.093,92000	24.093,92000	Si	



121	12100100200 8001861	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIO..	1,00000	UNIDAD	12.960,78000	12.960,78000	Si	
122	12100100200 8001862	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DEL ALIMENTADOR 2211 HUAMB..	1,00000	UNIDAD	71.693,91000	71.693,91000	Si	
123	12100100200 8001863	831390121	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DE LA LINEA MONOFASICA DE ..	1,00000	UNIDAD	19.627,14000	19.627,14000	Si	
124	12100100200 8001864	831390121	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DE LAS REDES ELECTRICAS DE..	1,00000	UNIDAD	9.922,36000	9.922,36000	Si	
125	12100100200 8001865	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, CAMBIO DE NIVEL DE TENSION DEL ALIMENTADOR 221..	1,00000	UNIDAD	51.541,96000	51.541,96000	Si	
126	12100100200 8001866	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DE REDES ELECTRICAS EN EL ..	1,00000	UNIDAD	53.515,02000	53.515,02000	Si	
127	12100100200 8001867	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DE LAS REDES ELECTRICAS DE..	1,00000	UNIDAD	23.220,73000	23.220,73000	Si	
128	12100100200 8001868	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DE LAS REDES ELECTRICAS DE..	1,00000	UNIDAD	18.121,23000	18.121,23000	Si	
129	12100100200 8001869	831390121	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DE LAS REDES ELECTRICAS DE..	1,00000	UNIDAD	11.521,15000	11.521,15000	Si	
130	12100100200 8001870	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DE LAS REDES ELECTRICAS DE..	1,00000	UNIDAD	26.047,94000	26.047,94000	Si	
131	12100100200 8001871	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DE LAS REDES DE DISTRIBUCI..	1,00000	UNIDAD	8.264,90000	8.264,90000	Si	
132	12100100200 8001872	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DEL ALIMENTADOR 2123 RIO C..	1,00000	UNIDAD	29.610,51000	29.610,51000	Si	
133	12100100200 8001873	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DEL SISTEMA DE ELECTRIFICA..	1,00000	UNIDAD	10.680,59000	10.680,59000	Si	

134	12100100200 8006150	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DE LAS REDES ELECTRICAS DE..	1,00000	UNIDAD	25.460,97000	25.460,97000	Si	
135	12100100200 8001876	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DE LAS REDES ELECTRICAS DE..	1,00000	UNIDAD	32.790,34000	32.790,34000	Si	
136	12100100200 8001877	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DE LAS REDES ELECTRICAS DE..	1,00000	UNIDAD	16.726,50000	16.726,50000	Si	
137	12100100200 8001878	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DE LAS REDES ELECTRICAS DE..	1,00000	UNIDAD	14.403,94000	14.403,94000	Si	
138	12100100200 8001879	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DE LAS REDES ELECTRICAS EN..	1,00000	UNIDAD	3.571,33000	3.571,33000	Si	
139	12100100200 6611015	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION, REPOSICION Y MEJORA DE LAS REDES ELECTRICAS EN..	1,00000	UNIDAD	7.957,23000	7.957,23000	Si	
140	12100100200 6611016	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA ELECTRIFICACION DE DA COMUNIDAD DE YUNKUAPAIS	1,00000	UNIDAD	17.540,30000	17.540,30000	Si	
141	12100100200 8007023	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE EXPANSION ..	1,00000	UNIDAD	3.592,25000	3.592,25000	Si	
142	12100100200 8007024	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE EXPANSION ..	1,00000	UNIDAD	454,17000	454,17000	Si	
143	12100100200 8007025	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE EXPANSION ..	1,00000	UNIDAD	3.343,01000	3.343,01000	Si	
144	12100100200 8007026	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE EXPANSION ..	1,00000	UNIDAD	4.139,71000	4.139,71000	Si	
145	12100100200 8007027	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE EXPANSION ..	1,00000	UNIDAD	19.018,62000	19.018,62000	Si	
146	12100100200 8007028	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE EXPANSION ..	1,00000	UNIDAD	3.017,29000	3.017,29000	Si	

147	12100100200 8007029	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE EXPANSION ..	1,00000	UNIDAD	9.655,84000	9.655,84000	Si	
148	12100100200 8007030	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE EXPANSION ..	1,00000	UNIDAD	15.526,00000	15.526,00000	Si	
149	12100100200 8007031	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE EXPANSION ..	1,00000	UNIDAD	28.142,86000	28.142,86000	Si	
150	12100100200 8007032	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE EXPANSION ..	1,00000	UNIDAD	3.419,49000	3.419,49000	Si	
151	12100100200 8003922	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE CALIDAD CA..	1,00000	UNIDAD	1.428,53000	1.428,53000	Si	
152	12100100200 8003923	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE CALIDAD CA..	1,00000	UNIDAD	836,47000	836,47000	Si	
153	12100100200 8003924	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE CALIDAD CA..	1,00000	UNIDAD	5.149,88000	5.149,88000	Si	
154	12100100200 8003925	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE CALIDAD CA..	1,00000	UNIDAD	2.234,95000	2.234,95000	Si	
155	12100100200 8003926	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE CALIDAD CA..	1,00000	UNIDAD	18.222,65000	18.222,65000	Si	
156	12100100200 8003927	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE CALIDAD CA..	1,00000	UNIDAD	2.475,75000	2.475,75000	Si	
157	12100100200 8003928	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE CALIDAD CA..	1,00000	UNIDAD	7.957,23000	7.957,23000	Si	
158	12100100200 8003929	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE CALIDAD CA..	1,00000	UNIDAD	10.267,31000	10.267,31000	Si	
159	12100100200 8003930	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE CALIDAD CA..	1,00000	UNIDAD	1.822,64000	1.822,64000	Si	

160	12100100200 8003931	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE CALIDAD CA..	1,00000	UNIDAD	2.791,79000	2.791,79000	Si		
161	52100200100 4001	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO DE REDES AEREA MACAS, TAISHA	1,00000	UNIDAD	64.800,00000	64.800,00000		Si	
162	52100200100 4001	863120011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO DE REDES AEREA SUCUA, LOGROÑO	1,00000	UNIDAD	18.000,00000	18.000,00000		Si	
163	52100200100 4001	863120011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO DE REDES AEREA MENDEZ, TIWINT..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
164	52100200100 4001	863120011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO DE REDES AEREA LIMON, SAN JUA..	1,00000	UNIDAD	40.000,00000	40.000,00000		Si	
165	52100200100 4004	863120011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES	3,00000	UNIDAD	10.000,00000	30.000,00000	Si	Si	Si
166	52100200100 1004	863120011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRICOS Y MANUAL	2,00000	UNIDAD	5.000,00000	10.000,00000		Si	
167	52100200100 4002	691110211	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO DE ACOMETIDAS INSTALADAS, SUC..	1,00000	UNIDAD	35.017,18000	35.017,18000	Si		
168	52100200100 4002	691110211	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO DE ACOMETIDAS INSTALADAS, MEN..	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
169	52100200100 4002	691110211	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DEL MANTENIMIENTO DE ACOMETIDAS INSTALADAS, LIM..	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si		
170	52200200900 1017	831390121	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON MORONA PAQUETE 1,..	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	
171	52200200900 1017	831390121	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON MORONA PAQUETE 2,..	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	
172	52200200900 1017	831390121	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON MORONA PAQUETE 3,..	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000		Si	

173	52200200900 1017	831390121	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON MORONA PAQUETE 4,...	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000			Si
174	52200200900 1017	831390121	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON SUCUA PAQUETE 1, ...	1,00000	UNIDAD	5.500,00000	5.500,00000			Si
175	52200200900 1017	831390121	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON SUCUA PAQUETE 2, ...	1,00000	UNIDAD	5.500,00000	5.500,00000			Si
176	52200200900 1017	831390121	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON LOGROÑO PAQUETE ..	1,00000	UNIDAD	6.000,00000	6.000,00000			Si
177	52200200900 1017	831390121	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON TAISHA PAQUETE 1,...	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000			Si
178	52200200900 1017	831390121	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON TAISHA PAQUETE 2,...	1,00000	UNIDAD	5.000,00000	5.000,00000			Si
179	52200200900 1017	831390121	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON SANTIAGO PAQUETE 1	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000			Si
180	52200200900 1017	831390121	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON SANTIAGO PAQUETE 2	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000			Si
181	52200200900 1017	831390121	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON SANTIAGO PAQUETE 3	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000			Si
182	52200200900 1017	831390121	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON TIWINTZA PAQUETE 1	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000			Si
183	52200200900 1017	831390121	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON PAQUETE 2	1,00000	UNIDAD	4.000,00000	4.000,00000			Si
184	52200200900 1017	831390121	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON LIMON INDANZA PAQ..	1,00000	UNIDAD	3.700,00000	3.700,00000			Si
185	52200200900 1017	831390121	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON LIMON INDANZA PAQ..	1,00000	UNIDAD	3.700,00000	3.700,00000			Si

186	522002009001017	831390121	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON LIMON IN DANZA PAQ..	1,00000	UNIDAD	3.600,00000	3.600,00000			Si
187	522002009001017	831390121	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON SAN JUAN BOSCO PA..	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000			Si
188	522002009001017	831390121	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON SAN JUAN BOSCO PA..	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000			Si
189	522002009001017	831390121	CONSULTORIA	COMUN				GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	SERVICIOS TECNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCION DE CONSULTORIA PARA EL CANTON SAN JUAN BOSCO PA..	1,00000	UNIDAD	3.000,00000	3.000,00000			Si
190	121001002008001886	691110211	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	REEMPLAZO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES E INSPECCIONES	1,00000	UNIDAD	111.081,39000	111.081,39000	Si	Si	Si
191	121001002008001886	691110211	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	REEMPLAZO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES, CAMBIOS	1,00000	UNIDAD	1.655.346,37000	1.655.346,37000	Si	Si	Si
192	121001002008001886	839900113	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	FISCALIZACION REEMPLAZO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES	1,00000	UNIDAD	67.757,74000	67.757,74000	Si	Si	Si
193	121001002008006346	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	INSTAL. MEDIDORES MEJ. CALIDAD MEDICION	1,00000	UNIDAD	205.892,85000	205.892,85000	Si		
194	121001002008006403	691110211	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SISTEMAS DE MEDICION A GRANDES CLIENTES.ADECUACIONES TECNICAS PARA MANTENIMIENTO A SIST DE MEDICION	1,00000	UNIDAD	55.357,14000	55.357,14000	Si		
195	121001002008006604	831140011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	PROYECTOS PARA AUTOMATIZACION DE SERVICIOS Y GESTION COMERCIAL, APP, PAGINA WEB, VPM, KIOSCOS, ETC.	1,00000	UNIDAD	312.500,00000	312.500,00000	Si	Si	
196	121001002008006605	452400018	SERVICIO	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION			BIENES Y SERVICIOS UNICOS	IMPLEMENTACION DE SISTEMA GESTION TURNOS EN AGENCIAS	1,00000	UNIDAD	120.000,00000	120.000,00000			Si
197	121001002008006606	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONSTRUCCION EXT DE RED, FASE ADICIONAL PARA NUEVOS SERVICIOS Y CAMBIOS E INSP. Y DISEÑO	1,00000	UNIDAD	25.825,07000	25.825,07000			Si
198	121001002008006606	863120011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	CONSTRUCCION EXT DE RED, FASE ADICIONAL PARA NUEVOS SERVICIOS Y CAMBIOS	1,00000	UNIDAD	460.219,72000	460.219,72000			Si
199	121001002008006606	839900113	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	CONSTRUCCION EXT DE RED, FASE ADICIONAL PARA NUEVOS SERVICIOS Y CAMBIOS	1,00000	UNIDAD	44.119,77000	44.119,77000			Si
200	121001002008006607	691110211	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	INSTALACION DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA EN CLIENTES DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE	1,00000	UNIDAD	63.501,07000	63.501,07000	Si		

201	12100100200 8006607	839900113	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	INSTALACION DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA EN CLIENTES DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE	1,00000	UNIDAD	998.998,92000	998.998,92000			Si
202	12100100200 8006608	691110211	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	INSTALACION DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES NUEVOS SERVICIOS	1,00000	UNIDAD	69.865,25000	69.865,25000	Si	Si	Si
203	12100100200 8006608	691110211	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	INSTALACION DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES NUEVOS SERVICIOS	1,00000	UNIDAD	695.277,56000	695.277,56000	Si	Si	Si
204	12100100200 8006608	839900113	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	FISCALIZACION INSTALACION DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES NUEVOS SERVICIOS	1,00000	UNIDAD	42.616,60000	42.616,60000	Si	Si	Si
205	52100200100 4002	691110211	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MANTENIMIENTO DE ACOMETIDAS INSTALADAS	1,00000	UNIDAD	33.928,57000	33.928,57000			Si
206	52100200100 4002	863120011	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	FISCALIZACION MANTENIMIENTO DE ACOMETIDAS INSTALADAS	1,00000	UNIDAD	33.928,57000	33.928,57000			Si
207	52100200300 1001	325300019	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SUMINISTROS Y MATERIAL PUBLICITARIO	1,00000	UNIDAD	50.000,00000	50.000,00000	Si		
208	52100200300 1005	841310016	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ENVIO DE SMS A CLIENTES	1,00000	UNIDAD	173.214,28000	173.214,28000			Si
209	52100300100 1002	691120111	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MATERIALES MTTO. ACOMETIDAS	1,00000	UNIDAD	280.000,00000	280.000,00000			Si
210	52100400100 1002	859901515	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CORTES Y RECUPERACION DE CARTERA	1,00000	UNIDAD	868.819,94000	868.819,94000	Si		Si
211	52100400100 1002	839900114	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			LISTA CORTA	FISCALIZACION CORTES Y RECUPERACION DE CARTERA	1,00000	UNIDAD	142.117,56000	142.117,56000	Si		
212	52100400300 1001	859901515	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	LECTURA	1,00000	UNIDAD	277.103,57000	277.103,57000			Si
213	52100400300 1001	839900113	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	FISCALIZACION LECTURA	1,00000	UNIDAD	22.224,60000	22.224,60000			Si
214	52100400400 1001	8354000111	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ACTUALIZACION DE CATASTRO	1,00000	UNIDAD	390.000,00000	390.000,00000			Si
215	52100400400 1001	839900114	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	FISCALIZACION DE ACTUALIZACION DE CATASTRO	1,00000	UNIDAD	39.000,00000	39.000,00000			Si
216	52100401100 1001	859901521	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	SERVICIO DE RECAUDACION	1,00000	UNIDAD	62.500,00000	62.500,00000	Si		

								INVERSION			ELECTRONICA									
217	521004013001004	691110211	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	INSPECCIONES PARA ACOMETIDAS Y MEDIDORES	1,00000	UNIDAD	44.642,85000	44.642,85000				Si
218	521004013001004	691110211	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	INSPECCIONES PARA ACOMETIDAS Y MEDIDORES	1,00000	UNIDAD	113.102,82000	113.102,82000				Si
219	521004013001004	691110211	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	INSPECCIONES PARA ACOMETIDAS Y MEDIDORES	1,00000	UNIDAD	71.428,57000	71.428,57000				Si
220	522002009001013	859600022	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	DIGITACION,ESCANEO,ARCHIVO DOCUMENTOS	1,00000	UNIDAD	35.000,00000	35.000,00000				Si
221	522002009001017	831140011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	ASESORIAS ESPECIALIZADAS Y, O TECNICAS	1,00000	UNIDAD	133.928,57000	133.928,57000				Si
222	522002009001017	831140011	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ASESORIAS ESPECIALIZADAS Y, O TECNICAS	1,00000	UNIDAD	44.642,85000	44.642,85000				Si
223	121001002008006502	542900122	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR PUTUCAY	1,00000	UNIDAD	91.318,76000	91.318,76000				Si
224	121001002008006503	542900122	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ALIM. 526 EL CEBOLLAR JARAMIJO, GATAZO, P	1,00000	UNIDAD	69.840,39000	69.840,39000				Si
225	121001002008006504	542900122	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR LA VICTORIA	1,00000	UNIDAD	101.823,72000	101.823,72000				Si
226	121001002008006507	542900122	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	RED SUBTERRANEA SECTOR CLINICA SANTA INES	1,00000	UNIDAD	1.114.285,71000	1.114.285,71000				Si
227	121001002008006508	542900122	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR PANCHO NEGRO LA TRONCAL	1,00000	UNIDAD	119.732,43000	119.732,43000				Si
228	121001002008006509	542900122	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION DE REDES EL CIELITO	1,00000	UNIDAD	147.612,23000	147.612,23000				Si
229	121001002008006510	542900122	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	CONSTRUCCION ALIMENTADOR 1824	1,00000	UNIDAD	40.254,36000	40.254,36000				Si
230	121001002008006511	542900122	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	RED SUBTERRANEA SECTOR ESCUELA LUIS CORDERO	1,00000	UNIDAD	1.191.419,60000	1.191.419,60000				Si
231	121001002008006513	542900122	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	ALIMENTADOR 1521 SIGSILLANO, PITAGMA POSTE 286570, 516932	1,00000	UNIDAD	143.986,25000	143.986,25000				Si
232	121001002008006515	542900122	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION JABASPAMBA TRF 4588 Y TRF 23017	1,00000	UNIDAD	50.818,20000	50.818,20000				Si



233	12100100200 8006516	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR HIGOSPAMBA ALTO TRF 4530, 5548	1,00000	UNIDAD	43.087,67000	43.087,67000	Si	
234	12100100200 8006517	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR PAMARCHACRIN TRF. 8969,8900,7347,	1,00000	UNIDAD	90.755,79000	90.755,79000	Si	
235	12100100200 8006518	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION EL PROGRESO MAYANCELA T13915 T9461	1,00000	UNIDAD	51.599,20000	51.599,20000	Si	
236	12100100200 8006519	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR VIRGEN DE LA NUBE TRF. 6361, 14247	1,00000	UNIDAD	68.436,25000	68.436,25000	Si	
237	12100100200 8006520	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR LA ESTANCIA TRAF. 16036 PAUTE	1,00000	UNIDAD	34.010,67000	34.010,67000	Si	
238	12100100200 8006521	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR GUEL TRFS 5161, 2723, 2730, 1968	1,00000	UNIDAD	72.189,00000	72.189,00000	Si	
239	12100100200 8006522	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION TRAFOS 6209 Y 6195 GUAGAL	1,00000	UNIDAD	39.052,90000	39.052,90000	Si	
240	12100100200 8006523	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION TRANSF. 14523 EL TEJAR, PAUTE	1,00000	UNIDAD	22.501,99000	22.501,99000	Si	
241	12100100200 8006524	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION GUACHUN SAN CRISTOBAL	1,00000	UNIDAD	54.840,33000	54.840,33000	Si	
242	12100100200 8006553	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR GUEL	1,00000	UNIDAD	32.147,24000	32.147,24000	Si	
243	12100100200 8006554	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR SIDCAY TR 2624	1,00000	UNIDAD	14.901,31000	14.901,31000	Si	
244	12100100200 8006555	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR OSOYACO TR 3361,2206 Y 3363	1,00000	UNIDAD	74.030,37000	74.030,37000	Si	
245	12100100200 8006556	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR LLACAO TR 13516	1,00000	UNIDAD	32.644,03000	32.644,03000	Si	
246	12100100200 8006557	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR ILUNCAY	1,00000	UNIDAD	18.000,32000	18.000,32000	Si	
247	12100100200 8006558	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR CACHIACO TR 1892, 893 Y 1895	1,00000	UNIDAD	27.173,45000	27.173,45000	Si	
248	12100100200 8006559	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR LLACAO TR 14502	1,00000	UNIDAD	29.888,49000	29.888,49000	Si	
249	12100100200 8006560	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR MUSMUS TR 9367,9350,9257,9359 Y 6214	1,00000	UNIDAD	77.445,57000	77.445,57000	Si	

250	12100100200 8006561	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR PRINCIPAL TR 1495,9310,9325.9	1,00000	UNIDAD	64.097,33000	64.097,33000	Si	
251	12100100200 8006562	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR REINA DEL CISNE TR 7503	1,00000	UNIDAD	40.900,10000	40.900,10000	Si	
252	12100100200 8006563	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR ZHIZHIO TR T15732, 6954, 7025	1,00000	UNIDAD	85.064,63000	85.064,63000	Si	
253	12100100200 8006564	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR CUCHIL TR 15943,8064	1,00000	UNIDAD	34.684,70000	34.684,70000	Si	
254	12100100200 8006565	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR SAN MIGUEL TR 1285,7513	1,00000	UNIDAD	44.834,91000	44.834,91000	Si	
255	12100100200 8006566	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR HATOBOLO TR 9075,27001,9071Y 9072	1,00000	UNIDAD	52.895,00000	52.895,00000	Si	
256	12100100200 8006567	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR GUAVIZHUN TRF. 932	1,00000	UNIDAD	21.333,12000	21.333,12000	Si	
257	12100100200 8006568	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR PAMARZHUZHOF. TRF. 14152	1,00000	UNIDAD	6.565,87000	6.565,87000	Si	
258	12100100200 8006525	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	LINEA EL BARCO ,CHAUCHA	1,00000	UNIDAD	107.083,37000	107.083,37000	Si	
259	12100100200 8006526	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	LINEA YUNGA CORRAL SAN ANTONIO	1,00000	UNIDAD	84.435,07000	84.435,07000	Si	
260	12100100200 8006527	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	LINEA SAN ANTONIO ÑUGRAPAMBA	1,00000	UNIDAD	103.029,00000	103.029,00000	Si	
261	12100100200 8006528	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	LINEA SAN JOSE SAN FRANCISCO	1,00000	UNIDAD	55.928,46000	55.928,46000	Si	
262	12100100200 8006529	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	LINEA 9 DE OCTUBRE GUABOPAMBA	1,00000	UNIDAD	221.161,93000	221.161,93000	Si	
263	12100100200 8006530	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	LINEA TUN TUN	1,00000	UNIDAD	163.265,48000	163.265,48000	Si	
264	12100100200 8006531	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	LINEA CHALACSI BAJO BUENA VISTA ALTO	1,00000	UNIDAD	109.920,17000	109.920,17000	Si	
265	12100100200 8006532	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	LINEA VERDILLA NAZARI	1,00000	UNIDAD	93.643,07000	93.643,07000	Si	
266	12100100200 8006533	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	LINEA SAN PEDRO DE SHAGLI CHALACSI BAJO	1,00000	UNIDAD	53.004,87000	53.004,87000	Si	

267	12100100200 8006534	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR SANTA ROSA	1,00000	UNIDAD	120.192,61000	120.192,61000	Si	
268	12100100200 8006535	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALIMENTADOR 1422 HUASICHASHCA , LA PAZ, NABON	1,00000	UNIDAD	184.602,22000	184.602,22000	Si	
269	12100100200 8006536	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	LINEA MT TRIFASICA UDUZHAPA,BAIJON,NABON	1,00000	UNIDAD	118.936,89000	118.936,89000	Si	
270	12100100200 8006537	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	LINEA MT CHOCHAPATA UDUZHAPA	1,00000	UNIDAD	114.701,30000	114.701,30000	Si	
271	12100100200 8006538	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	LINEA CACHI ALIM 1423 PEDERNALES,GIRON	1,00000	UNIDAD	127.514,80000	127.514,80000	Si	
272	12100100200 8006539	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	LINEA MT ALIM 1423 EL PONGO CHICO,SAUCES,GIRON	1,00000	UNIDAD	47.721,24000	47.721,24000	Si	
273	12100100200 8006540	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION MANZANO	1,00000	UNIDAD	28.996,01000	28.996,01000	Si	
274	12100100200 8006541	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SECTOR COCHASECA	1,00000	UNIDAD	46.923,97000	46.923,97000	Si	
275	12100100200 8006542	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION LAS NIEVES,ASUNCION,GIRON TRAF0.3959	1,00000	UNIDAD	51.588,56000	51.588,56000	Si	
276	12100100200 8006543	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION TACALZHAPATA TRANSF. 7048 Y 25944	1,00000	UNIDAD	56.031,63000	56.031,63000	Si	
277	12100100200 8006544	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION CACHI RODEO	1,00000	UNIDAD	70.122,96000	70.122,96000	Si	
278	12100100200 8006545	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION CAUQUIL	1,00000	UNIDAD	81.928,13000	81.928,13000	Si	
279	12100100200 8006546	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOTENCIACION SHIÑAPAMBA	1,00000	UNIDAD	102.587,89000	102.587,89000	Si	
280	12100100200 8006547	863120011	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	PEQUEÑAS EXTENSIONES DE RED AGENCIAS DIDIS	3,00000	UNIDAD	23.519,68000	70.559,04000	Si	
281	12100100200 8001801	542520012	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	COTIZACION	REPOSICION Y MEJORA DE LA POSICION DE TRANSFORMADOR TR1 DE LA SE 07	1,00000	UNIDAD	723.170,25000	723.170,25000	Si	
282	12100100200 8001855	542520012	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	REPOSICION DE SISTEMAS AUXILIARES DE CC EN VARIAS SUBESTACIONES	1,00000	UNIDAD	130.000,00000	130.000,00000	Si	
283	12100100200 8006569	462140113	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	LICITACION	ADQUISICION DE UNA SUBESTACION MOVIL	1,00000	UNIDAD	1.800.000,00000	1.800.000,00000	Si	

284	52100200100 4004760490	871520212	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES	1,00000	UNIDAD	102.496,00000	102.496,00000	Si	
285	52100200100 4005760501	871520212	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	MANTENIMIENTO DE LINEAS	1,00000	UNIDAD	45.000,00000	45.000,00000	Si	
286	12100100200 8001701	542520012	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	MEJORA CONFIABILIDAD, FLEXIB. OPERATIVA DE SE 05 CON IMPL DE BAHIA DE ACOPL.	1,00000	UNIDAD	151.200,00000	151.200,00000	Si	
287	12100100200 8001703	542520012	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	MEJORA SISTEMAS DE SERVICIOS AUX. CON INCORP. SISTEMAS DE GENERACION DE EMERG.	1,00000	UNIDAD	123.200,00000	123.200,00000	Si	
288	12100100200 8006548	542520011	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	ADQUISICION, AUTOMATIZACION Y PUESTA EN OPERACION DE RECONECTADORES , DE EQUIPO DE CORTE, INIDCACI..	6,00000	UNIDAD	368.002,23000	2.208.013,38000	Si	Si
289	12100100200 8006549	491190913	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISION DE VEHICULOS CON SISTEMAS DE ELEVACION PARA LA ATENCION DE RECLAMOS, URBANOS, RURALES	1,00000	UNIDAD	302.400,00000	302.400,00000	Si	
290	12100100200 8006550	542520011	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	MEJORA DE LA OPERACION DE SUBESTACIONES DESATENDIDAS, VIDEO SUPERVISION DE SUBESTACIONES	4,00000	UNIDAD	130.892,86000	523.571,44000	Si	Si
291	12100100200 8006551	542520011	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	REPOTENCIACION CELDAS DE CONTROL, PROTECCION Y AUTOMATIZACION DE ALIMENTADORES URBANOS DE RED SUBTE..	5,00000	UNIDAD	369.997,14000	1.849.985,70000	Si	Si
292	12100100200 8006552	541110011	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	IMPLEMENTACION, INGENIERIA, CONSTRUCCION Y ADECUACIONES DEL LABORATORIO DE PROTECCIONES, CONTROL, ..	3,00000	UNIDAD	144.216,67000	432.650,01000	Si	Si
293	12100100200 8006319	541110011	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		LICITACION	CENTRO CONTROL CENTROSUR, CUENCA, ETAPA II	1,00000	UNIDAD	5.029.105,73000	5.029.105,73000		Si
294	12100100200 8006319	839900111	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			LISTA CORTA	FISCALIZACION DE CENTRO CONTROL CENTROSUR, CUENCA,ETAPA II	1,00000	UNIDAD	264.689,78000	264.689,78000		Si
295	12100100200 8006277	839900111	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			LISTA CORTA	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION BODEGAS SECTOR TURI SE 8	1,00000	UNIDAD	149.576,00000	149.576,00000	Si	
296	12100100200 8006302	839900111	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	AGENCIA LA TRONCAL , EDIFICIO	1,00000	UNIDAD	60.000,00000	60.000,00000		Si
297	12100100200 8006303	839900111	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	AGENCIA PAUTE , EDIFICIO	1,00000	UNIDAD	579.040,00000	579.040,00000		Si
298	12100100200 8006315	839900111	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			LISTA CORTA	AMPLIACION EDIFICIO TERRENO CENTRAL MONAY	1,00000	UNIDAD	140.000,00000	140.000,00000		Si

299	12100100200 8001778	541110011	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	CONSTRUCCION BODEGA DESECHOS PELIGROSOS	1,00000	UNIDAD	309.582,00000	309.582,00000	Si	
300	12100100200 8001802	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA CHOCAR, ZHUD	1,00000	UNIDAD	73.786,32000	73.786,32000	Si	
301	12100100200 8001803	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA EL TABLON	1,00000	UNIDAD	22.659,98000	22.659,98000	Si	
302	12100100200 8001804	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA SANTA TERESITA	1,00000	UNIDAD	32.562,81000	32.562,81000	Si	
303	12100100200 8001805	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA SECTOR LA DOLOROSA	1,00000	UNIDAD	10.992,09000	10.992,09000	Si	
304	12100100200 8001806	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA SAN JOSE DE RARANGA RUMPAMPA	1,00000	UNIDAD	67.916,40000	67.916,40000	Si	
305	12100100200 8001807	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA BAÑOS TRAF. 8228	1,00000	UNIDAD	12.500,17000	12.500,17000	Si	
306	12100100200 8001808	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA PAPANOMA LA NATIVIDAD T 7398	1,00000	UNIDAD	40.482,30000	40.482,30000	Si	
307	12100100200 8001809	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA BARRIO LAS COLINAS	1,00000	UNIDAD	17.554,63000	17.554,63000	Si	
308	12100100200 8001810	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA SECTOR PUNGOHUAYCO	1,00000	UNIDAD	37.583,13000	37.583,13000	Si	
309	12100100200 8001811	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA SECTOR MORAL TRF 8184	1,00000	UNIDAD	19.245,29000	19.245,29000	Si	
310	12100100200 8001812	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA ALIM. 0821 AV. 27 DE FEBRERO Y 10 DE AGOSTO TR,3896,6456,6437	1,00000	UNIDAD	101.568,30000	101.568,30000	Si	
311	12100100200 8001813	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA SATASHI	1,00000	UNIDAD	64.320,17000	64.320,17000	Si	
312	12100100200 8001814	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA CHORROLOMA	1,00000	UNIDAD	26.579,25000	26.579,25000	Si	
313	12100100200 8001815	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA ZHIRIN GUALLETURO	1,00000	UNIDAD	56.731,82000	56.731,82000	Si	
314	12100100200 8001816	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA CHORRO CHICO GIRON	1,00000	UNIDAD	45.294,29000	45.294,29000	Si	
315	12100100200 8001817	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA JUBONES T3872	1,00000	UNIDAD	13.084,50000	13.084,50000	Si	

316	12100100200 8001818	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA JAVIN MONTENEGRO T17767,T8079	1,00000	UNIDAD	33.021,81000	33.021,81000	Si	
317	12100100200 8001819	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA BURGAY T 6702,6680,9175,1791	1,00000	UNIDAD	38.433,65000	38.433,65000	Si	
318	12100100200 8001820	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA EL SALADO MAYANCELA T15331,T1604,T7778,T	1,00000	UNIDAD	118.507,42000	118.507,42000	Si	
319	12100100200 8001821	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA SECTOR DELEGSOL BAJO	1,00000	UNIDAD	57.069,14000	57.069,14000	Si	
320	12100100200 8001822	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA LA MERCED CUMBE	1,00000	UNIDAD	69.488,00000	69.488,00000	Si	
321	12100100200 8001823	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA UCUMARI	1,00000	UNIDAD	47.615,72000	47.615,72000	Si	
322	12100100200 8001824	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA TABLARUMI,BARSALITO	1,00000	UNIDAD	32.001,09000	32.001,09000	Si	
323	12100100200 8001825	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA SECTOR GUASAG	1,00000	UNIDAD	99.542,94000	99.542,94000	Si	
324	12100100200 8001826	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA ZHAICARRUMI	1,00000	UNIDAD	69.576,45000	69.576,45000	Si	
325	12100100200 8001827	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA AMANTA	1,00000	UNIDAD	65.575,96000	65.575,96000	Si	
326	12100100200 8001828	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA SECTOR LA TRANCA	1,00000	UNIDAD	30.761,71000	30.761,71000	Si	
327	12100100200 8001829	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA ZHARBAN TRFS.1487,2586,5775,1536	1,00000	UNIDAD	85.519,67000	85.519,67000	Si	
328	12100100200 8001830	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA ALIM. 821 AV. 10 DE AGOSTO E 12 OCTUBRE Y LOJA TR 1399,4256 Y 7710	1,00000	UNIDAD	117.400,05000	117.400,05000	Si	
329	12100100200 8001831	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA ALIM. 0821 SAN MARCOS LA ISLA TR 5845, 19949,3014, 1991	1,00000	UNIDAD	118.699,54000	118.699,54000	Si	
330	12100100200 8001832	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA CHILCHIL T25677	1,00000	UNIDAD	17.209,44000	17.209,44000	Si	
331	12100100200 8001833	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA MEDIO EJIDO 4 T7609	1,00000	UNIDAD	41.489,24000	41.489,24000	Si	
332	12100100200 8001834	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA SECTOR EL CALVARIO PAUTE TRAF0 861	1,00000	UNIDAD	22.981,99000	22.981,99000	Si	

333	12100100200 8001835	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA EL CALVARIO	1,00000	UNIDAD	20.425,62000	20.425,62000	Si	
334	12100100200 8001836	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA ALIM. 0524 F. ARAGON Y FRAY BARTOLOME DE LAS CASA TR. 4977,9810,5841	1,00000	UNIDAD	121.839,69000	121.839,69000	Si	
335	12100100200 8001837	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA ALFONSO M.MORA Y 1 DE MAYO TR 14656, 6774	1,00000	UNIDAD	33.934,02000	33.934,02000	Si	
336	12100100200 8001838	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA AV. C. BERREZUETA Y F. CISNEROS TR 8609, 20765	1,00000	UNIDAD	51.136,56000	51.136,56000	Si	
337	12100100200 8001839	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA SECTOR GUAGUALPAMBA	1,00000	UNIDAD	40.616,98000	40.616,98000	Si	
338	12100100200 8001840	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA SECTOR LOMA DEL TRIUNFO	1,00000	UNIDAD	35.049,62000	35.049,62000	Si	
339	12100100200 8001841	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA ALIM. 0524 AV. 12 DE OCTUBRE Y FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS TR 21771, 13527, 219..	1,00000	UNIDAD	112.942,07000	112.942,07000	Si	
340	12100100200 8001842	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA ALIM. 0822 VISTA LINDA TR 1124,1132,1197,1133	1,00000	UNIDAD	59.895,08000	59.895,08000	Si	
341	12100100200 8001843	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA EMPALME,LA VAQUERIA,CHOCAR T8974	1,00000	UNIDAD	15.258,21000	15.258,21000	Si	
342	12100100200 8001844	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA SAN CARLOS	1,00000	UNIDAD	113.385,94000	113.385,94000	Si	
343	12100100200 8001845	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA TR 8373 SECTOR COPZHAL PAUTE	1,00000	UNIDAD	14.565,75000	14.565,75000	Si	
344	12100100200 8001846	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA TUNTAG HUINTUL TRF 6113,6117,27200,6167	1,00000	UNIDAD	24.404,61000	24.404,61000	Si	
345	12100100200 8001847	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA EL MOLINO EL SALADO	1,00000	UNIDAD	52.926,60000	52.926,60000	Si	
346	12100100200 8001848	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA LAGUNA ULUCATA	1,00000	UNIDAD	53.990,66000	53.990,66000	Si	
347	12100100200 8001849	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA LUGMAPAMBA TRAF 6830 PAUTE	1,00000	UNIDAD	23.594,75000	23.594,75000	Si	
348	12100100200 8001850	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA YANATURO TRAF. 16024 Y 16266	1,00000	UNIDAD	28.718,86000	28.718,86000	Si	
349	12100100200 8001851	542900122	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA QUILLOSISA DEL MOLINO	1,00000	UNIDAD	29.324,60000	29.324,60000	Si	

								INVERSION											
350	12100100200 8001852	542900122	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA ALIM. 0823 TR 5893,6487,14036,18359,2186,4147,13526,13809	1,00000	UNIDAD	110.210,45000	110.210,45000	SI			
351	12100100200 8001853	542900122	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA MARIA AUXILIADORA T14650,14642,937,3004,	1,00000	UNIDAD	138.966,17000	138.966,17000	SI			
352	12100100200 8001854	542900122	OBRAS	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	REPOSICION Y MEJORA SAN JOSE DE SIDCAY TRAFOS 269,5124,4123,	1,00000	UNIDAD	84.237,30000	84.237,30000	SI			
353	12100100200 6611001	542900122	OBRAS	COMUN	SI	EC L1223	BID-NN-NN1	PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	CONSTRUCCION REDES MT BT COMUNIDAD DE CARGUA	1,00000	UNIDAD	157.858,94000	157.858,94000	SI			
354	12100100200 6611002	542900122	OBRAS	COMUN	SI	EC L1223	BID-NN-NN2	PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	CONSTRUCCION REDES MT BT SECTORES ALEDAÑOS A CHACANCEO	1,00000	UNIDAD	155.994,95000	155.994,95000	SI			
355	12100100200 6611003	542900122	OBRAS	COMUN	SI	EC L1223	BID-NN-NN3	PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	CONSTRUCCION REDES MT BT RUIDOSO CHICO	1,00000	UNIDAD	19.752,45000	19.752,45000	SI			
356	12100100200 6611004	542900122	OBRAS	COMUN	SI	EC L1223	BID-NN-NN4	PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	CONSTRUCCION REDES MT BT SECTOR DE BAYAN	1,00000	UNIDAD	17.071,34000	17.071,34000	SI			
357	12100100200 6611005	542900122	OBRAS	COMUN	SI	EC L1223	BID-NN-NN5	PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	CONSTRUCCION REDES MT BT SECTOR CHAGUARPAMBA SAN MARTIN	1,00000	UNIDAD	96.916,92000	96.916,92000	SI			
358	12100100200 6611006	542900122	OBRAS	COMUN	SI	EC L1223	BID-NN-NN6	PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	CONSTRUCCION REDES MT BT SECTOR TORREOS PACCHA TRF. 5003	1,00000	UNIDAD	73.453,24000	73.453,24000	SI			
359	12100100200 6611007	542900122	OBRAS	COMUN	SI	EC L1223	BID-NN-NN7	PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	CONSTRUCCION REDES MT BT COMUNIDAD NARANJAPATA Y SUROLOMA	1,00000	UNIDAD	28.764,66000	28.764,66000	SI			
360	12100100200 6611008	542900122	OBRAS	COMUN	SI	EC L1223	BID-NN-NN8	PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	CONSTRUCCION REDES MT BT COMUNIDAD AGRICOLA AMAZONAS	1,00000	UNIDAD	204.683,68000	204.683,68000	SI			
361	12100100200 6611009	542900122	OBRAS	COMUN	SI	EC L1223	BID-NN-NN9	PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	CONSTRUCCION REDES MT BT SECTOR GANILLACTA,JIMA,SIGSIG	1,00000	UNIDAD	34.056,16000	34.056,16000	SI			
362	12100100200 6611010	542900122	OBRAS	COMUN	SI	EC L1223	BID-NN-NN10	PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	CONSTRUCCION REDES MT BT SECTOR 40 CUADRAS	1,00000	UNIDAD	17.330,57000	17.330,57000	SI			
363	12100100200 6611011	542900122	OBRAS	COMUN	SI	EC L1223	BID-NN-NN11	PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	CONSTRUCCION REDES MT BT SECTOR SANTA ROSA	1,00000	UNIDAD	21.542,40000	21.542,40000	SI			
364	12100100200 6611012	542900122	OBRAS	COMUN	SI	EC L1223	BID-NN-NN12	PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	CONSTRUCCION REDES MT BT SECTOR LOS ANGELES ALTO	1,00000	UNIDAD	13.081,25000	13.081,25000	SI			
365	12100100200 6611013	542900122	OBRAS	COMUN	SI	EC L1223	BID-NN-NN13	PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	CONSTRUCCION REDES MT BT SECTOR GUAPAGEO	1,00000	UNIDAD	75.894,90000	75.894,90000	SI			



366	12100100200 8007002	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON CHORDELEG	1,00000	UNIDAD	10.741,03000	10.741,03000	Si	
367	12100100200 8007003	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	COTIZACION	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON CUENCA	4,00000	UNIDAD	22.932,09000	91.728,36000	Si	
368	12100100200 8007004	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON EL PAN	1,00000	UNIDAD	4.077,92000	4.077,92000	Si	
369	12100100200 8007005	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON GIRON	1,00000	UNIDAD	11.690,64000	11.690,64000	Si	
370	12100100200 8007006	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON GUACHAPALA	1,00000	UNIDAD	4.130,15000	4.130,15000	Si	
371	12100100200 8007007	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON GUALACEO	1,00000	UNIDAD	18.821,63000	18.821,63000	Si	
372	12100100200 8007008	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON NABON	1,00000	UNIDAD	25.898,40000	25.898,40000	Si	
373	12100100200 8007009	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON CAMILO PONCE ENRIQUEZ	1,00000	UNIDAD	22.905,37000	22.905,37000	Si	
374	12100100200 8007010	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON OÑA	1,00000	UNIDAD	6.307,83000	6.307,83000	Si	
375	12100100200 8007011	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON PAUTE	1,00000	UNIDAD	17.165,89000	17.165,89000	Si	
376	12100100200 8007012	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON PUCARA	1,00000	UNIDAD	3.491,67000	3.491,67000	Si	
377	12100100200 8007013	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON SAN FERNANDO	1,00000	UNIDAD	3.195,10000	3.195,10000	Si	
378	12100100200 8007014	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON SANTA ISABEL	1,00000	UNIDAD	20.300,08000	20.300,08000	Si	
379	12100100200 8007015	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON SEVILLA DE ORO	1,00000	UNIDAD	4.317,62000	4.317,62000	Si	
380	12100100200 8007016	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON SIGSIG	1,00000	UNIDAD	19.718,26000	19.718,26000	Si	
381	12100100200 8007017	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON BIBLIAN	1,00000	UNIDAD	7.812,66000	7.812,66000	Si	
382	12100100200 8007018	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON CAÑAR	1,00000	UNIDAD	37.169,24000	37.169,24000	Si	

383	12100100200 8007019	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON DELEG	1,00000	UNIDAD	2.042,98000	2.042,98000	Si	
384	12100100200 8007020	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON EL TAMBO	1,00000	UNIDAD	6.524,87000	6.524,87000	Si	
385	12100100200 8007021	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON LA TRONCAL	1,00000	UNIDAD	27.050,09000	27.050,09000	Si	
386	12100100200 8007022	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON SUSCAL	1,00000	UNIDAD	12.903,86000	12.903,86000	Si	
387	12100100200 8007023	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE EXPANSION CANTON GUALAQUIZA	1,00000	UNIDAD	4.145,80000	4.145,80000	Si	
388	12100100200 8003901	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON CHORDELEG	1,00000	UNIDAD	7.510,52000	7.510,52000	Si	
389	12100100200 8003902	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	COTIZACION	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON CUENCA	4,00000	UNIDAD	33.656,40000	134.625,60000	Si	
390	12100100200 8003903	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON EL PAN	1,00000	UNIDAD	3.258,66000	3.258,66000	Si	
391	12100100200 8003904	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON GIRON	1,00000	UNIDAD	10.153,27000	10.153,27000	Si	
392	12100100200 8003905	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON GUACHAPALA	1,00000	UNIDAD	3.308,88000	3.308,88000	Si	
393	12100100200 8003906	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON GUALACEO	1,00000	UNIDAD	26.666,36000	26.666,36000	Si	
394	12100100200 8003907	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON NABON	1,00000	UNIDAD	7.991,77000	7.991,77000	Si	
395	12100100200 8003908	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON CAMILO PONCE ENRIQUEZ	1,00000	UNIDAD	590,48000	590,48000	Si	
396	12100100200 8003909	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON OÑA	1,00000	UNIDAD	6.781,79000	6.781,79000	Si	
397	12100100200 8003910	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON PAUTE	1,00000	UNIDAD	17.466,00000	17.466,00000	Si	
398	12100100200 8003911	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2019 COSTOS DE CALIDAD CANTON PUCARA	1,00000	UNIDAD	3.339,48000	3.339,48000	Si	
399	12100100200 8003912	542900122	SERVICIO	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON SAN FERNANDO	1,00000	UNIDAD	2.826,75000	2.826,75000	Si	

400	12100100200 8003913	542900122	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON SANTA ISABEL	1,00000	UNIDAD	16.077,99000	16.077,99000	Si	
401	12100100200 8003914	542900122	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON SEVILLA DE ORO	1,00000	UNIDAD	4.077,73000	4.077,73000	Si	
402	12100100200 8003915	542900122	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON SIGSIG	1,00000	UNIDAD	15.443,96000	15.443,96000	Si	
403	12100100200 8003916	542900122	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON BIBLIAN	1,00000	UNIDAD	13.015,21000	13.015,21000	Si	
404	12100100200 8003917	542900122	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON CAÑAR	1,00000	UNIDAD	27.447,25000	27.447,25000	Si	
405	12100100200 8003918	542900122	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON DELEG	1,00000	UNIDAD	338,98000	338,98000	Si	
406	12100100200 8003919	542900122	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON EL TAMBO	1,00000	UNIDAD	7.028,88000	7.028,88000	Si	
407	12100100200 8003920	542900122	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON LA TRONCAL	1,00000	UNIDAD	26.270,28000	26.270,28000	Si	
408	12100100200 8003921	542900122	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON SUSCAL	1,00000	UNIDAD	1.615,02000	1.615,02000	Si	
409	12100100200 8003922	542900122	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	MENOR CUANTIA	ALUMBRADO PUBLICO 2020 COSTOS DE CALIDAD CANTON GUALAQUIZA	1,00000	UNIDAD	998,20000	998,20000	Si	
410	12100100200 6872999	542900122	SERVICIO	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO	COTIZACION	A.P. CONVENIOS 85,15	2,00000	UNIDAD	72.544,64000	145.089,28000	Si	
411	12100100200 6611	839900113	CONSULTORIA	COMUN	Si	EC L1223	BID-NN-NN12	PROYECTO DE INVERSION		LISTA CORTA	FISCALIZACION PROYECTOS PROGRAMAS BID V	2,00000	UNIDAD	35.889,41000	71.778,82000	Si	
412	12100100200 8001	839900113	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION		LISTA CORTA	FISCALIZACION PROYECTOS ZONA 1	14,00000	UNIDAD	23.341,55000	326.781,70000	Si	
413	12100100200 8006	839900113	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION		LISTA CORTA	FISCALIZACION PROYECTOS ZONA 2	10,00000	UNIDAD	20.000,00000	200.000,00000	Si	
414	12100100200 8001	839900113	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION		LISTA CORTA	FISCALIZACION PROYECTOS ZONA 3	9,00000	UNIDAD	21.238,46000	191.146,14000	Si	Si
415	12100100200 8003	839900113	CONSULTORIA	COMUN				PROYECTO DE INVERSION		CONTRATACION DIRECTA	FISCALIZACION PROYECTOS ZONA A.P.	3,00000	UNIDAD	19.810,30000	59.430,90000		Si
416	12100100200 8001856	835400013	BIEN	ESPECIAL				PROYECTO DE INVERSION		BIENES Y SERVICIOS UNICOS	ADQUISICION DE IMAGENES SATELITALES PARA GIS	1,00000	UNIDAD	223.214,29000	223.214,29000	Si	

417	521002001004001	863120011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	MANTENIMIENTO DE REDES ZONA 1	3,00000	UNIDAD	63.541,67000	190.625,01000	Si	Si	Si
418	521002001004001	863120011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	MANTENIMIENTO DE REDES ZONA 2	4,00000	UNIDAD	20.200,89000	80.803,56000	Si	Si	Si
419	521002001004001	863120011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		COTIZACION	MANTENIMIENTO DE REDES ZONA 3	3,00000	UNIDAD	94.315,48000	282.946,44000	Si	Si	Si
420	521002001005001	863120011	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	MANTENIMIENTO DE REDES ZONA AP	1,00000	UNIDAD	19.642,86000	19.642,86000	Si		
421	5210030040010027502	471732011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS ELEC	7,00000	UNIDAD	41.607,14000	291.249,98000	Si	Si	
422	5220090040010017201	839900113	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	HONORARIOS POR DISEÑOS	6,00000	UNIDAD	23.809,52000	142.857,12000	Si	Si	
423	5220090040010017301	839900113	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	HONORARIOS POR DISEÑOS	6,00000	UNIDAD	17.857,14000	107.142,84000	Si	Si	
424	5220090040010017401	839900113	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	HONORARIOS POR DISEÑOS	15,00000	UNIDAD	7.142,86000	107.142,90000	Si	Si	
425	5220090040010017501	839900113	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	HONORARIOS POR DISEÑOS	3,00000	UNIDAD	33.333,33000	99.999,99000		Si	Si
426	5220090040010017601	839900113	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	HONORARIOS POR DISEÑOS	1,00000	UNIDAD	427.534,85000	427.534,85000	Si		
427	5220090040010017901	839900113	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			LISTA CORTA	HONORARIOS POR DISEÑOS	6,00000	UNIDAD	14.880,95000	89.285,70000	Si		
428	121001002008006303	839900113	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	FISCALIZACION DE AGENCIA PAUTE , EDIFICIO	1,00000	UNIDAD	36.960,00000	36.960,00000		Si	
429	521004001001002	859901515	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CORTES Y RECUPERACION DE CARTERA ZONA 1	3,00000	UNIDAD	86.309,52000	258.928,56000	Si	Si	Si
430	521004001001002	859901515	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CORTES Y RECUPERACION DE CARTERA ZONA 2	3,00000	UNIDAD	50.654,76000	151.964,28000	Si	Si	
431	521004001001002	859901515	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CORTES Y RECUPERACION DE CARTERA ZONA 3	3,00000	UNIDAD	33.333,33000	99.999,99000	Si	Si	Si
432	521004003001001	859901515	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	LECTURA ZONA 1	3,00000	UNIDAD	81.547,62000	244.642,86000	Si	Si	Si
433	521004003001001	859901515	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	LECTURA ZONA 2	3,00000	UNIDAD	56.011,90000	168.035,70000		Si	

434	521004003001001	859901515	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	LECTURA ZONA 3	3,00000	UNIDAD	64.583,04000	193.749,12000	Si	Si	Si
435	521004011001001	859901521	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SERVICIO DE RECAUDACION ZONA 1	3,00000	UNIDAD	10.416,67000	31.250,01000	Si	Si	Si
436	521004011001001	859901521	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SERVICIO DE RECAUDACION ZONA 3	3,00000	UNIDAD	1.636,90000	4.910,70000	Si	Si	Si
437	121001002008006316	541110011	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	BODEGA MACAS , MEJORA DE AREAS DE ALMACENAMIENTO	1,00000	UNIDAD	205.357,14000	205.357,14000		Si	
438	121001002008006316	839900111	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	FISCALIZACION DE BODEGA MACAS , MEJORA DE AREAS DE ALMACENAMIENTO	1,00000	UNIDAD	17.857,14000	17.857,14000		Si	
439	121001002008006317	541110011	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	BODEGA MATRIZ , MEJORA DE AREAS DE ALMACENAMIENTO, CUBIERTA TOTAL DE LAS BODEGAS	1,00000	UNIDAD	373.660,71000	373.660,71000	Si		
440	121001002008006317	839900111	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	FISCALIZACION DE BODEGA MATRIZ , MEJORA DE AREAS DE ALMACENAMIENTO, CUBIERTA TOTAL DE LAS BODEGAS	1,00000	UNIDAD	28.125,00000	28.125,00000	Si		
441	121001002008006328	541110011	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	EDIFICIO MECANICA Y LAB DE TRAFOS , LABORATORIO, OFICINAS, ARCHIVO Y SERVICIOS G	1,00000	UNIDAD	920.000,00000	920.000,00000		Si	
442	121001002008006405	541110011	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMAS HIDRONEUMATICOS PARA CONTRAINCENDIOS	1,00000	UNIDAD	107.142,86000	107.142,86000		Si	
443	121001002008006328	839900111	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			LISTA CORTA	FISCALIZACION DE EDIFICIO MECANICA Y LAB DE TRAFOS , LABORATORIO, OFICINAS, ARCHIVO Y SERVICIOS G	1,00000	UNIDAD	80.000,00000	80.000,00000		Si	
444	121001002008006406	541110011	OBRAS	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NO NORMALIZADO		COTIZACION	TERRENO DESCANSO BODEGA DE POSTES , PLANIFICACION CERRAMIENTO E INGRESO	1,00000	UNIDAD	657.142,86000	657.142,86000		Si	
445	121001002008006406	839900111	CONSULTORIA	COMUN			PROYECTO DE INVERSION			CONTRATACION DIRECTA	FISCALIZACION BODEGA DE POSTES EL DESCANSO, PLANIFICACION CERRAMIENTO E INGRESO	1,00000	UNIDAD	57.142,86000	57.142,86000		Si	
446	5220090040010017801	831390121	CONSULTORIA	COMUN			GASTO CORRIENTE			CONTRATACION DIRECTA	HONORARIO POR DISEÑOS	2,00000	UNIDAD	5.357,15000	10.714,30000	Si	Si	
447	5210020010010047803	871520211	SERVICIO	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MANTENIMIENTO EQUIP.ELECTRICOS Y MANUAL	2,00000	UNIDAD	14.800,00000	29.600,00000	Si	Si	Si
448	5210020010030017803	547900411	OBRAS	COMUN			GASTO CORRIENTE	NO NORMALIZADO		MENOR CUANTIA	MTTO. Y REPARACION DE INMUEBLES	1,00000	UNIDAD	25.000,00000	25.000,00000		Si	
449	5210030040010027803	471732011	BIEN	COMUN			GASTO CORRIENTE	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA	REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS ELEC	1,00000	UNIDAD	20.000,00000	20.000,00000		Si	

										ELECTRONICA									
450	121001002	429420017	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DESNUDO CABLEADO DE CU, CALIBRE 2 AWG, 7 HILOS	22.500,00000	METRO	2,82000	63.450,00000	Si	Si	Si
451	121001002	429420018	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DESNUDO CABLEADO DE CU, CALIBRE UN CERO AWG, 19 HILOS	5.350,00000	METRO	4,52000	24.182,00000	Si	Si	Si
452	121001002	429420019	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DESNUDO CABLEADO DE CU, CALIBRE DOS CEROS AWG, 19 HILOS	100,00000	METRO	5,08000	508,00000	Si	Si	Si
453	121001002	4294201115	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DESNUDO CABLEADO DE AL, TIPO ACSR, CALIBRE 4 AWG, 7 HILOS	2.200,00000	METRO	0,26000	572,00000	Si	Si	Si
454	121001002	4294201114	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DESNUDO CABLEADO DE AL, TIPO ACSR, CALIBRE 2 AWG, 7 HILOS	635.774,00000	METRO	0,40300	256.216,92200	Si	Si	Si
455	121001002	4294201116	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DESNUDO CABLEADO DE AL, TIPO ACSR, CALIBRE UN CERO AWG, 7 HILOS	504.275,00000	METRO	0,62700	316.180,42500	Si	Si	Si
456	121001002	4294201117	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DESNUDO CABLEADO DE AL, TIPO ACSR, CALIBRE DOS CEROS AWG, 7 HILOS	10.075,00000	METRO	0,80600	8.120,45000	Si	Si	Si
457	121001002	4294201118	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DESNUDO CABLEADO DE AL, TIPO ACSR, CALIBRE TRES CEROS AWG, 7 HILOS	399.989,00000	METRO	0,96000	383.989,44000	Si	Si	Si
458	121001002	429420121	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CABLE DE ACERO GALVANIZADO, GRADO COMUN, 7 HILOS, 9,52 MM, TRES OCTAVOS DE PULGADA, 2700 KGF	180.149,00000	METRO	0,79600	143.398,60400	Si	Si	Si
459	121001002	463400183	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DE CU, AISLADO TIPO THHN CALIBRE 14 AWG, SOLIDO	12.395,00000	METRO	0,20700	2.565,76500	Si	Si	Si
460	121001002	463400185	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DE CU, AISLADO TIPO THHN CALIBRE 10 AWG, SOLIDO	320,00000	METRO	0,60700	194,24000	Si	Si	Si
461	121001002	463400186	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DE CU, AISLADO TIPO THHN CALIBRE 8 AWG, SOLIDO	3.785,00000	METRO	0,91500	3.463,27500	Si	Si	Si
462	121001002	463400182	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DE AL, AISLADO TIPO TW, CALIBRE 10 AWG, SOLIDO	31.447,00000	METRO	0,17000	5.345,99000	Si	Si	Si
463	121001002	463400187	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DE CU, AISLADO 600 V, TIPO THHN CALIBRE 8 AWG, 7 HILOS	7.600,00000	METRO	0,96200	7.311,20000	Si	Si	Si
464	121001002	463400188	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DE CU, AISLADO 600 V, TIPO THHN CALIBRE 6 AWG, 7 HILOS	3.000,00000	METRO	1,20000	3.600,00000	Si	Si	Si

465	121001002	4634001810	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DE CU, AISLADO 600 V, TIPO THHN CALIBRE 2 AWG, 7 HILOS	11.233,00000	METRO	3,30900	37.169,99700	Si	Si	Si
466	121001002	4634001811	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DE CU, AISLADO 600 V, TIPO THHN CALIBRE UN CERO AWG, 19 HILOS	40.774,00000	METRO	4,65400	189.762,19600	Si	Si	Si
467	121001002	4634001813	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DE CU, AISLADO 600 V, TIPO THHN CALIBRE TRES CEROS AWG, 19 HILOS	3.061,00000	METRO	7,62000	23.324,82000	Si	Si	Si
468	121001002	429420134	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR TIPO ANTIFRAUDE TRIPLEX 3X6 AWG	5.520,00000	METRO	1,02000	5.630,40000	Si	Si	Si
469	121001002	429420131	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR TIPO ANTIFRAUDE CUADRUPLIX 4X6 AWG 600 V	600,00000	METRO	2,43600	1.461,60000	Si	Si	Si
470	121001002	46340011111	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	COND AISL CABLEA. DE POT 600V DUPLEX ASC 2X4AWG M	168.604,00000	METRO	0,86600	146.011,06400	Si	Si	Si
471	121001002	4634001112	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DUPLEX CABLEADO DE ALUMINIO TIPO ASC CALIBRE 2X4 AWG	66.421,00000	METRO	0,63600	42.243,75600	Si	Si	Si
472	121001002	4634001114	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR TRIPLEX CABLEADO DE ALUMINIO TIPO ASC CALIBRE 3X6 AWG	149.580,00000	METRO	0,60400	90.346,32000	Si	Si	Si
473	121001002	4634001115	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR TRIPLEX CABLEADO DE ALUMINIO TIPO ASC CALIBRE 3X4 AWG	220,00000	METRO	0,95100	209,22000	Si	Si	Si
474	121001002	46340011122	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR CUADRUPLIX CABLEADO DE ALUMINIO ASC CALIBRE 4X6 AWG	367.500,00000	METRO	1,01100	371.542,50000	Si	Si	Si
475	121001002	4634001815	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR CABLEADO DE COBRE TIPO TTU 2000 V. 75 GRADOS C, CALIBRE 8 AWG	5.727,00000	METRO	1,18600	6.792,22200	Si	Si	Si
476	121001002	4634001816	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DE CU, AISLADO 2000 V, TIPO TTU, CALIBRE 6 AWG, 7 HILOS	14.855,00000	METRO	1,36600	20.291,93000	Si	Si	Si
477	121001002	4634001531	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DE CU, AISLADO 2000 V, TIPO TTU, CALIBRE 2 AWG, 7 HILOS	21.250,00000	METRO	3,15900	67.128,75000	Si	Si	Si
478	121001002	4634001819	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DE CU, AISLADO 2000 V, TIPO TTU, CALIBRE UN CERO AWG, 19 HILOS	5.130,00000	METRO	4,57400	23.464,62000	Si	Si	Si
479	121001002	4635000125	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DE CU, AISLADO 25 KV, TIPO XLPE, UNIPOLAR CALIBRE 2 AWG	3.000,00000	METRO	8,33000	24.990,00000	Si	Si	Si
480	121001002	4635000126	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR DE CU, AISLADO 25 KV, TIPO XLPE, UNIPOLAR CALIBRE UN CERO AWG	5.897,00000	METRO	15,77000	92.995,69000	Si	Si	Si
481	121001002	4635000128	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONDUCTOR CABLEADO DE COBRE TIPO XLPE 25 KV 90 GRADOS C CALIBRE TRES CEROS AWG	9.725,00000	METRO	17,72800	172.404,80000	Si	Si	Si

482	121001002	4635000170	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR CABLEADO DE COBRE TIPO XLPE 25 KV 90 GRADOS C CALIBRE 266.8 MCM	2.000,00000	METRO	25,54000	51.080,00000	Si	Si	Si
483	121001002	4294200115	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CONDUCTOR AISLADO CABLEADO DE COBRE TIPO TSEC CALIBRE 3X12 AWG	100,00000	METRO	1,12000	112,00000	Si	Si	Si
484	121001002	463400193	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CABLE PREENSAMBLADO 3X50 50 MM2	38.804,00000	METRO	3,44900	133.834,99600	Si	Si	Si
485	121001002	463400192	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CABLE PREENSAMBLADO 2 X 35 MAS N35 MM2	689,00000	METRO	2,64000	1.818,96000	Si	Si	Si
486	121001002	463400194	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CABLE PREENSAMBLADO 2 X 50 MAS N50 MM2	94.618,00000	METRO	2,36800	224.055,42400	Si	Si	Si
487	121001002	389993322	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	AISLADOR TIPO SUSPENSION, DE CAUCHO SILICONADO, CLASE ANSI DS 28, 22 KV	6.274,00000	UNIDAD	7,30200	45.812,74800	Si	Si	Si
488	121001002	389993323	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	AISLADOR TIPO ESPIGA, PIN, DE PORCELANA, CLASE ANSI 56 1, 25 KV	16.363,00000	UNIDAD	8,83600	144.583,46800	Si	Si	Si
489	121001002	389993323	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	AISLADOR DE RETENIDA, DE PORCELANA, CLASE ANSI 54 3	6.977,00000	UNIDAD	3,66000	25.535,82000	Si	Si	Si
490	121001002	389993323	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	AISLADOR TIPO ROLLO, DE PORCELANA, CLASE ANSI 53 2	37.680,00000	UNIDAD	0,81700	30.784,56000	Si	Si	Si
491	121001002	389993323	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	AISLADOR DE PORCELANA TIPO OJO CON TORNILLO DE 44.5 mm.	4.350,00000	UNIDAD	3,07600	13.380,60000	Si	Si	Si
492	121001002	4299905229	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PERNO PIN PUNTA DE POSTE PARA AISLADOR CLASE ANSI 56 1, TACHO	3.528,00000	UNIDAD	4,24700	14.983,41600	Si	Si	Si
493	121001002	4299905229	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PERNO PIN VASTAGO CORTO 19,05 mm. PARA AISLADOR CLASE ANSI 56 1	12.211,00000	UNIDAD	3,97600	48.550,93600	Si	Si	Si
494	121001002	4299905229	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	BASTIDOR, RACK DE ACERO GALVANIZADO, 1 VIA, 38 X 4 MM, UNA Y MEDIA POR ONCE SESENTA Y CUATRO PULGAD..	25.017,00000	UNIDAD	2,57600	64.443,79200	Si	Si	Si
495	121001002	4299905229	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	BASTIDOR, RACK DE ACERO GALVANIZADO, 2 VIAS, 38 X 4 MM, UNA Y MEDIA POR ONCE SESENTA Y CUATRO PULGA..	357,00000	UNIDAD	4,66900	1.666,83300	Si	Si	Si
496	121001002	4299905229	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	BASTIDOR, RACK DE ACERO GALVANIZADO, 3 VIAS, 38 X 4 MM, UNA Y MEDIA POR ONCE SESENTA Y CUATRO PULGA..	2.270,00000	UNIDAD	7,29700	16.564,19000	Si	Si	Si
497	121001002	4299905229	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	BASTIDOR, RACK DE ACERO GALVANIZADO, 4 VIAS, 38 X 4 MM, UNA Y MEDIA POR ONCE SESENTA Y CUATRO PULGA..	895,00000	UNIDAD	11,01200	9.855,74000	Si	Si	Si



498	121001002	4299905229	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	BASTIDOR, RACK DE ACERO GALVANIZADO, 5 VIAS, 38 X 4 MM, UNA Y MEDIA POR ONCE SESENTA Y CUATRO PULGA..	200,00000	UNIDAD	12,44000	2.488,00000	Si	Si	Si
499	121001002	4299905229	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	BASTIDOR GALVANIZADO LIVIANO VOLADO DE 3 VIAS	93,00000	UNIDAD	6,32800	588,50400	Si	Si	Si
500	121001002	4299905229	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	BASTIDOR, RACK EN VOLADO DE ACERO GALVANIZADO, 4 VIAS, 38 X 4 MM, 1 1 2 X 11 64PULGADAS CON ABRAZAD..	45,00000	UNIDAD	22,91500	1.031,17500	Si	Si	Si
501	121001002	4299905229	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	BASTIDOR, RACK EN VOLADO DE ACERO GALVANIZADO, 5 VIAS, 38 X 4 MM, 1 1 2 X 11 64 PULGADAS CON ABRAZA..	37,00000	UNIDAD	24,78700	917,11900	Si	Si	Si
502	121001002	4299905229	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GRAPA DE SUSPENSION PARA ACSR 10,16 21,59 mm. TRES CEROS AWG 17000 LBS	58,00000	UNIDAD	13,07300	758,23400	Si	Si	Si
503	121001002	4299905229	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	GRAPA DE SUSPENSION PARA ACSR 12,50 26,42 mm. 266,8 MCM 25000 LBS	52,00000	UNIDAD	48,33700	2.513,52400	Si	Si	Si
504	121001002	4299911112	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PINZA DE ANCLAJE, TERMOPLASTICA, AJUSTABLE PARA ACOMETIDAS	15,000,00000	UNIDAD	0,64200	9.630,00000	Si	Si	Si
505	121001002	4299911112	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	PINZA DE RETENCION PARA R.A.P. MOD DR1500	471,00000	UNIDAD	9,73300	4.584,24300	Si	Si	Si
506	121001002	4299911112	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	PINZA DE SUSPENSION PARA R.A.P. MOD DSP5005	238,00000	UNIDAD	2,28300	543,35400	Si	Si	Si
507	121001002	363300421	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PRECINTO PLASTICO DE 7 MM DE ANCHO X 1,8 MM DE ESP. X 350 MM DE LONG.	72.700,00000	UNIDAD	0,33000	23.991,00000	Si	Si	Si
508	121001002	462110912	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	RETENCION PREFORMADA PARA CONDUCTORES ACSR 5005 CALIBRE 2 AWG	10.037,00000	UNIDAD	1,45600	14.613,87200	Si	Si	Si
509	121001002	462110912	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	RETENCION PREFORMADA PARA CONDUCTORES ACSR 5005 CALIBRE UN CERO AWG	10.779,00000	UNIDAD	2,18400	23.541,33600	Si	Si	Si
510	121001002	462110912	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	RETENCION PREFORMADA PARA CONDUCTORES ACSR 5005 CALIBRE DOS CEROS AWG	508,00000	UNIDAD	2,68500	1.363,98000	Si	Si	Si
511	121001002	462110912	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	RETENCION PREFORMADA PARA CONDUCTORES ACSR 5005 CALIBRE TRES CEROS AWG	7.660,00000	UNIDAD	3,41700	26.174,22000	Si	Si	Si
512	121001002	462110912	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	RETENCION PREFORMADA PARA CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE 9,51 MM, 3 8PULGADAS DE DIAM.	28.535,00000	UNIDAD	3,36000	95.877,60000	Si	Si	Si

513	121001002	421901011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CINTA TIPO HERIBAND DE ACERO INOXIDABLE DE 3 4PULGADAS F. METROS	5.171,00000	UNIDAD	1,58100	8.175,35100	Si	Si	Si
514	121001002	362300015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	PROTECTOR PUNTA DE CABLE DE FORMA CILINDRICA, LONG. MINIMA 65 MM	1.622,00000	UNIDAD	0,49200	798,02400	Si	Si	Si
515	121001002	462110912	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	AMORTIGUADOR DE VIBRACION PREFORMADO CONDUCTOR ACSR CALIBRE 4 2	53,00000	UNIDAD	8,95700	474,72100	Si	Si	Si
516	121001002	462110912	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	AMORTIGUADOR VIBRACION PREFORMADO CONDUCTOR ACSR CALIBRE UN CERO DOS CEROS	19,00000	UNIDAD	8,76800	166,59200	Si	Si	Si
517	121001002	462110912	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	AMORTIGUADOR VIBRACION PREFORMADO CONDUCTOR ACSR CALIBRE TRES CEROS CUATRO CEROS	106,00000	UNIDAD	10,14000	1.074,84000	Si	Si	Si
518	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GRAPA HORQUILLA GUARDACABO, DE ACERO GALVANIZADO	5.607,00000	UNIDAD	3,67000	20.577,69000	Si	Si	Si
519	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	GUARDACABO PARA CABLE DE ACERO DE 9,51 MM, 3 8 PULGADAS DE DIAM.	13.201,00000	UNIDAD	0,58200	7.682,98200	Si	Si	Si
520	121001002	421901011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CINTA DE ARMAR DE ALEACION DE AL, 1,27 MM, 3 64PULGADAS DE ESP. X 7,62 MM, 5 16PULGADAS DE ANCHO	23.363,00000	UNIDAD	0,58900	13.760,80700	Si	Si	Si
521	121001002	4299905248	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ABRAZADERA DE PLETINA GALVANIZADA SIMPLE DIAMETRO 38X130 150 mm.	12.892,00000	UNIDAD	5,69600	73.432,83200	Si	Si	Si
522	121001002	4299905250	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ABRAZADERA DE PLETINA GALVANIZADA SIMPLE DIAMETRO 38X160 190 mm.	27.715,00000	UNIDAD	6,02500	166.982,87500	Si	Si	Si
523	121001002	4299905252	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ABRAZADERA DE PLETINA GALVANIZADA DOBLE DIAMETRO 38X130 150 mm.	4.937,00000	UNIDAD	8,74700	43.183,93900	Si	Si	Si
524	121001002	4299905255	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ABRAZADERA DE PLETINA GALVANIZADA DOBLE DIAMETRO 38X160 190 mm.	2.822,00000	UNIDAD	6,92500	19.542,35000	Si	Si	Si
525	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ABRAZADERA DE PLETINA GALVANIZADA DOBLE DIAMETRO 38X3,15X152,4 mm.	184,00000	UNIDAD	4,47200	822,84800	Si	Si	Si
526	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ABRAZADERA DE PLETINA GALVANIZADA DOBLE DIAMETRO 38X3,15X177,8 mm.	15.350,00000	UNIDAD	6,50600	99.867,10000	Si	Si	Si
527	121001002	4299905223	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PIE DE AMIGO DE HIERRO ANGULO GALVANIZADO DE 40X40X6X700 mm.	10.421,00000	UNIDAD	4,60700	48.009,54700	Si	Si	Si
528	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PIE DE AMIGO DE HIERRO ANGULO GALVANIZADO DE 40X40X4X1800 mm.	909,00000	UNIDAD	14,14600	12.858,71400	Si	Si	Si

529	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CAJA DE HIERRO TOOL PARA FUSIBLES NH. 1 POSTE	836,00000	UNIDAD	12,20800	10.205,88800	Si	Si	Si
530	121001002	4299905229	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CAJA DE HIERRO TOOL PARA FUSIBLES NH. 2 POSTES	8,00000	UNIDAD	12,73900	101,91200	Si	Si	Si
531	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ESTRUCTURA METALICA EXAGONAL PARA MONTAJE DE PROYECTORES EN PUNTA DE POSTE	30,00000	UNIDAD	85,68000	2.570,40000	Si	Si	Si
532	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO PARA MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFASICO, TIPO REPISA	17,00000	UNIDAD	41,44000	704,48000	Si	Si	Si
533	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SOPORTE GALVANIZADO DE 3 VIAS PARA CABLE EN POZO	138,00000	UNIDAD	3,92000	540,96000	Si	Si	Si
534	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	MENSULA DE ACERO GALVANIZADO, DE SUSPENSION CON OJAL ESPIRALADO ABIERTO	249,00000	UNIDAD	4,36700	1.087,38300	Si	Si	Si
535	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	HORQUILLA ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO, 16 MM, CINCO OCTAVOS DE PULGADA DE DIAMETRO X 75 MM, 3 PULG..	4.994,00000	UNIDAD	3,56000	17.778,64000	Si	Si	Si
536	121001002	462110912	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	DERIVADOR PLASTICO PARA CONDUCTOR CONCENTRICO	144,00000	UNIDAD	0,75300	108,43200	Si	Si	Si
537	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	PERNO MAQUINA GALVANIZADO CABEZA Y TUERCA EXAGONAL 12,7X152 mm.	203,00000	UNIDAD	0,87400	177,42200	Si	Si	Si
538	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	PERNO MAQUINA GALVANIZADO CABEZA Y TUERCA CUADRADA 15,87X406 mm.	50,00000	UNIDAD	1,14200	57,10000	Si	Si	Si
539	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PERNO GALVANIZADO ROSCA CORRIDA 15,87X300 mm.	8.579,00000	UNIDAD	3,48100	29.863,49900	Si	Si	Si
540	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PERNO DE OJO DE ACERO GALVANIZADO, 16 MM, CINCO OCTAVOS DE PULGADA DE DIAM. X 254 MM, 10PULGADAS DE ..	1.527,00000	UNIDAD	5,03900	7.694,55300	Si	Si	Si
541	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PERNO MAQUINA GALVANIZADO CABEZA Y TUERCA EXAGONAL 15,87X38 mm	10.881,00000	UNIDAD	0,98900	10.761,30900	Si	Si	Si
542	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	PERNO MAQUINA GALVANIZADO CABEZA Y TUERCA EXAGONAL 15,87X254 mm.	59,00000	UNIDAD	1,70100	100,35900	Si	Si	Si
543	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PERNO U DE ACERO GALVANIZADO, 16 MM, 5 8PULGADAS DE DIAM. X 150 MM, 6 PULGADAS DE ANCHO DENTRO DE L..	3.988,00000	UNIDAD	3,67200	14.643,93600	Si	Si	Si
544	121001002	429990522	BIEN	COMUN			PROYECTO DE	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	PERNO OJO GALV ROSCA CORRIDA 15,87X457 mm.	204,00000	UNIDAD	4,29600	876,38400	Si	Si	Si

								INVERSION											
545	121001002	429990522	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	TUERCA DE OJO GALVANIZADA PARA PERNO DE DIAMETRO 15,87 mm.	4.901,00000	UNIDAD	1,21100	5.935,11100	Si	Si	Si	
546	121001002	429990522	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	PERNO TIPO MAQUINA NIQUELADO 6,35X38,10 mm.	1.523,00000	UNIDAD	0,17400	265,00200	Si	Si	Si	
547	121001002	429990522	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	VARILLA DE ANCLAJE GALVANIZADO OJO OVALADO 15,87 X 1800 mm.	9.701,00000	UNIDAD	10,05300	97.524,15300	Si	Si	Si	
548	121001002	429990522	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	BRAZO GALVANIZADO PARA TENSOR FAROL DE 38X1500 mm.	11,00000	UNIDAD	17,98000	197,78000	Si	Si	Si	
549	121001002	429990522	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	TENSOR MECANICO CON PERNO DE OJO, PERNO CON GRILLETE Y TUERCA DE SEGURIDAD	448,00000	UNIDAD	11,45000	5.129,60000	Si	Si	Si	
550	121001002	415120018	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	VARILLA PARA PUESTA A TIERRA TIPO COPPERWELD 15,87X1800 mm.	38.400,00000	UNIDAD	5,59900	215.001,60000	Si	Si	Si	
551	121001002	462200911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONECTOR DENTADO ESTANCO DE 35 A 150 MM2, 2 TRES CEROS AWG CONDUCTOR PRINCIPAL DESNUDO Y 4 A 35 MM2..	1.204,00000	UNIDAD	7,60700	9.158,82800	Si	Si	Si	
552	121001002	462200911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	CONECTOR DENTADO ESTANCO DE 16 A 95 MM2, 3 CUATRO CEROS AWG COND.UCTOR PRINCIPAL, 4 A 35 MM2, 12 2 ..	3.708,00000	UNIDAD	1,46000	5.413,68000	Si	Si	Si	
553	121001002	462200911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	CONECTOR DENTADO ESTANCO DE 25 A 120 MM2 SIMILAR A MODELO DCNL 3	1.310,00000	UNIDAD	3,32400	4.354,44000	Si	Si	Si	
554	121001002	462200911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	CONECTOR DENTADO ESTANCO DE 10 A 95 MM2, 7 CUATRO CEROS AWG CONDUCTOR PRINCIPAL Y DE 1,5 A 10 MM2, ..	1.088,00000	UNIDAD	0,86200	937,85600	Si	Si	Si	
555	121001002	462200911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	CONECTOR SIMPLE DENTADO, AISLADO CON PORTAFISIBILE INCORPORADO SIMILAR A MODELO DP12	352,00000	UNIDAD	3,15800	1.111,61600	Si	Si	Si	
556	121001002	462200911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	TERMINAL PLANO APERNADO PARA CONDUCTOR AL CU 6 250 MCM	293,00000	UNIDAD	2,46000	720,78000	Si	Si	Si	
557	121001002	462200911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	TERMINAL PLANO APERNADO PARA CONDUCTOR AL CU 6 350 MCM	764,00000	UNIDAD	3,33000	2.544,12000	Si	Si	Si	
558	121001002	462110912	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	EMPALME PREFORMADO TENSION PLENA PARA CONDUCTOR TIPO ACSR CALIBRE 2 AWG	305,00000	UNIDAD	5,21200	1.589,66000	Si	Si	Si	
559	121001002	462110912	BIEN	COMUN				PROYECTO DE	NORMALIZADO	INFIMA CUANTIA	EMPALME PREFORMADO TENSION PLENA PARA CONDUCTOR ACSR CALIBRE UN CERO	305,00000	UNIDAD	7,86000	2.397,30000	Si	Si	Si	

								INVERSION				AWG								
560	121001002	462200911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONECTOR RANURAS PARALELAS CU AL, 2 PERNOS, RANGO PRINCIPAL 2 DOS CEROS DERIVACION 6 DOS CEROS AWG	14.816,00000	UNIDAD	9.38500	139.048,16000	Si	Si	Si	
561	121001002	462200911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONECTOR RANURAS PARALELAS CU AL, 2 PERNOS, RANGO PRINC. UN CERO CUATRO CEROS DERIV. 6 CUATRO CEROS..	5.127,00000	UNIDAD	13,00300	66.666,38100	Si	Si	Si	
562	121001002	462200911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONECTOR DE LINEA ENERGIZADA AL CU 6 A 250 MCM Y 8 A DOS CEROS AWG	2.625,00000	UNIDAD	12,25700	32.174,62500	Si	Si	Si	
563	121001002	462200911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	BARRA PREMOLDEADA 4 PUNTOS 200 A 15 KV	10,00000	UNIDAD	519,63000	5.196,30000	Si	Si	Si	
564	121001002	462200911	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	BARRA PREMOLDEADA 6 PUNTOS 200 A 25 KV	30,00000	UNIDAD	258,00000	7.740,00000	Si	Si	Si	
565	121001002	369600015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	POSTE DE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 10M, CR 400KG	856,00000	UNIDAD	475,41000	406.950,96000	Si	Si	Si	
566	121001002	369600015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 12M. 500KG CR	1.070,00000	UNIDAD	599,44500	641.406,15000	Si	Si	Si	
567	121001002	375500036	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	POSTE CIRCULAR DE HORMIGON ARMADO, 10 M X 400 KG	6.754,00000	UNIDAD	161,36000	1.089.825,44000	Si	Si	Si	
568	121001002	3755000314	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	POSTE CIRCULAR DE HORMIGON ARMADO, 12 M X 500 KG	19.196,00000	UNIDAD	210,54800	4.041.679,40800	Si	Si	Si	
569	121001002	3755000318	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	POSTE CIRCULAR DE HORMIGON ARMADO, 14 M X 500 KG	348,00000	UNIDAD	344,96000	120.046,08000	Si	Si	Si	
570	121001002	3755000321	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	POSTE CIRCULAR HORMIGON ARMADO EU 1000 kg. 10 mts. CR 2000 KG	72,00000	UNIDAD	594,86100	42.829,99200	Si	Si	Si	
571	121001002	3755000322	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	POSTE CIRCULAR HORMIGON ARMADO EU 1000KG 12MTS CR 2000KG	261,00000	UNIDAD	757,95100	197.825,21100	Si	Si	Si	
572	121001002	4219001133	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	POSTE METALICO CONICO DE 11 MT CON BRAZO SIMPLE	40,00000	UNIDAD	1.092,84000	43.713,60000	Si	Si	Si	
573	121001002	375600011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SOPORTE PARA VARILLA DE ANCLAJE	10.466,00000	UNIDAD	4,56900	47.819,15400	Si	Si	Si	
574	121001002	4299905243	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CRUCETA HIERRO ANGULO GALV 76,2X76,2X6,35X1200 mm.	1.590,00000	UNIDAD	26,77000	42.564,30000	Si	Si	Si	

575	121001002	4299905245	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CRUCETA HIERRO ANGULO GALV 76,2X76,2X6,35X2000 mm.	128,00000	UNIDAD	42,82800	5.481,98400	Si	Si	Si
576	121001002	4299905246	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	CRUCETA HIERRO ANGULO GALV 76,2X76,2X6,35X2400 mm.	8.631,00000	UNIDAD	49,77700	429.625,28700	Si	Si	Si
577	121001002	462110411	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	PARARRAYO DE POLIMEROS CLASE DISTRIBUCION 10 KA 6.0 KV	25,00000	UNIDAD	54,61000	1.365,25000	Si	Si	Si
578	121001002	462110411	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PARARRAYO ESTACION POLIMERO DE 13.8 KV POLIM S	33,00000	UNIDAD	403,51000	13.315,83000	Si	Si	Si
579	121001002	462110411	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	PARARRAYO ESTACION POLIMERO DE 22 KV POLIM S	6,00000	UNIDAD	563,06000	3.378,36000	Si	Si	Si
580	121001002	462110411	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PARARRAYO DE POLIMEROS CLASE DISTRIBUCION HD 10 KA 10 KV	1.146,00000	UNIDAD	47,04000	53.907,84000	Si	Si	Si
581	121001002	462110411	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PARARRAYO DE POLIMEROS CLASE DISTRIBUCION HD 10 KA 18 KV	1.179,00000	UNIDAD	52,64000	62.062,56000	Si	Si	Si
582	121001002	462110411	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SECCIONADOR FUSIBLE TIPO ABIERTO 15 27 KV 100 A	2.855,00000	UNIDAD	84,38000	240.904,90000	Si	Si	Si
583	121001002	462110411	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SECCIONADOR CUCHILLA TIPO ABIERTO 27 KV 600 A	167,00000	UNIDAD	305,76000	51.061,92000	Si	Si	Si
584	121001002	462110411	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SECCIONADOR CUCHILLA CON CAMARA APAGA CHISPAS DE 27 KV 300 A	1.362,00000	UNIDAD	116,26900	158.358,37800	Si	Si	Si
585	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	BASE FUSIBLE CUCHILLA 1 POLO 500 V TORNILLO 250 A	834,00000	UNIDAD	8,40000	7.005,60000	Si	Si	Si
586	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	BASE FUSIBLE CUCHILLA 1 POLO 500 V TERMINAL 160 A TAMAÑO 0	2.816,00000	UNIDAD	7,46400	21.018,62400	Si	Si	Si
587	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	BASE FUSIBLE CUCHILLA 1 POLO 500 V TERMINAL 160 A TAMAÑO 1	212,00000	UNIDAD	7,04400	1.493,32800	Si	Si	Si
588	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO H DE 1 A	775,00000	UNIDAD	0,86500	670,37500	Si	Si	Si
589	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO H DE 2 A	2.666,00000	UNIDAD	1,18500	3.159,21000	Si	Si	Si
590	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO H DE 3 A	2.436,00000	UNIDAD	1,12600	2.742,93600	Si	Si	Si
591	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO H DE 5 A	1.861,00000	UNIDAD	1,10100	2.048,96100	Si	Si	Si

592	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO K DE 7 A	900,00000	UNIDAD	0,79100	711,90000	Si	Si	Si
593	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO K DE 6 A	1.674,00000	UNIDAD	1,06100	1.776,11400	Si	Si	Si
594	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO K DE 8 A	1.836,00000	UNIDAD	0,89900	1.650,56400	Si	Si	Si
595	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO K DE 10 A	2.093,00000	UNIDAD	0,88100	1.843,93300	Si	Si	Si
596	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO K DE 12 A	1.863,00000	UNIDAD	0,87000	1.620,81000	Si	Si	Si
597	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO K DE 15 A	1.704,00000	UNIDAD	0,98600	1.680,14400	Si	Si	Si
598	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO K DE 20 A	1.584,00000	UNIDAD	1,03800	1.644,19200	Si	Si	Si
599	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO K DE 25 A	1.484,00000	UNIDAD	0,93500	1.387,54000	Si	Si	Si
600	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO K DE 30 A	1.984,00000	UNIDAD	1,22500	2.430,40000	Si	Si	Si
601	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO K DE 40 A	768,00000	UNIDAD	1,37500	1.056,00000	Si	Si	Si
602	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO K DE 50 A	906,00000	UNIDAD	1,81200	1.641,67200	Si	Si	Si
603	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO K DE 65 A	816,00000	UNIDAD	1,95700	1.596,91200	Si	Si	Si
604	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO K DE 80 A	300,00000	UNIDAD	2,44200	732,60000	Si	Si	Si
605	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO K DE 100 A	300,00000	UNIDAD	3,65800	1.097,40000	Si	Si	Si
606	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO K DE 140 A	300,00000	UNIDAD	5,02300	1.506,90000	Si	Si	Si
607	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TIRAFUSIBLE CABEZA ROSCADA TIPO K DE 200 A	300,00000	UNIDAD	11,61400	3.484,20000	Si	Si	Si
608	121001002	462120015	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	FUSIBLE CUCHILLA TIPO NH TAMAÑO DIN 00 63 A	1.748,00000	UNIDAD	2,11600	3.698,76800	Si	Si	Si

609	121001002	462120015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	FUSIBLE CUCHILLA TIPO NH TAMAÑO DIN 00 80 A	3.148,00000	UNIDAD	2.69000	8.468,12000	Si	Si	Si
610	121001002	462120015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	FUSIBLE CUCHILLA TIPO NH TAMAÑO DIN 0 36 A	1.039,00000	UNIDAD	3.96900	4.123,79100	Si	Si	Si
611	121001002	462120015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	FUSIBLE CUCHILLA TIPO NH TAMAÑO DIN 0 63 A	10.043,00000	UNIDAD	3.48700	35.019,94100	Si	Si	Si
612	121001002	462120015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	FUSIBLE CUCHILLA TIPO NH TAMAÑO DIN 0 80 A	9.542,00000	UNIDAD	3,20700	30.601,19400	Si	Si	Si
613	121001002	462120015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	FUSIBLE CUCHILLA TIPO NH TAMAÑO DIN 0 100 A	4.464,00000	UNIDAD	3,37300	15.057,07200	Si	Si	Si
614	121001002	462120015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	FUSIBLE CUCHILLA TIPO NH TAMAÑO DIN 0 125 A	5.329,00000	UNIDAD	3,24200	17.276,61800	Si	Si	Si
615	121001002	462120015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	FUSIBLE CUCHILLA TIPO NH TAMAÑO DIN 1 160 A	1.701,00000	UNIDAD	4,34000	7.382,34000	Si	Si	Si
616	121001002	462120015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	FUSIBLE CUCHILLA TIPO NH TAMAÑO DIN 1 200 A	900,00000	UNIDAD	3,80000	3.420,00000	Si	Si	Si
617	121001002	462120015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	FUSIBLE CUCHILLA TIPO NH TAMAÑO DIN 1 224 A	1.280,00000	UNIDAD	4,37400	5.598,72000	Si	Si	Si
618	121001002	462120015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	FUSIBLE CUCHILLA TIPO NH TAMAÑO DIN 1 250 A	698,00000	UNIDAD	4,25400	2.969,29200	Si	Si	Si
619	121001002	462120015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	FUSIBLE CUCHILLA TIPO NH TAMAÑO DIN 2 315 A	900,00000	UNIDAD	4,25600	3.830,40000	Si	Si	Si
620	121001002	462120015	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	FUSIBLE NEOZED DE 63 A	4.971,00000	UNIDAD	0,54700	2.719,13700	Si	Si	Si
621	121001002	465390011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	LUMIN CERRADA SOD AP SF, LAMP 150W,220V	68,00000	UNIDAD	140,31600	9.541,48800	Si	Si	Si
622	121001002	465390011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	LUMINARIA CERRADA SODIO SIN FOTOCELULA LAMPARA 150 W DOBLE NIVEL DE POTENCIA	124,00000	UNIDAD	160,43000	19.893,32000	Si	Si	Si
623	121001002	465390011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	LUMINARIA CERRADA SODIO SIN FOTOCELULA LAMPARA 250 W DOBLE NIVEL DE POTENCIA	283,00000	UNIDAD	185,92000	52.615,36000	Si	Si	Si
624	121001002	465390011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	LUMIN CERRADA SOD AP SF, LAMP 250W,220V	108,00000	UNIDAD	159,04000	17.176,32000	Si	Si	Si
625	121001002	465390011	BIEN	COMUN				PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	LUMINARIA CERRADA SODIO CON FOTOCELULA LAMPARA 150 W 220 V	3.453,00000	UNIDAD	146,72000	506.624,16000	Si	Si	Si



626	121001002	465390011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	LUMINARIA CERRADA SODIO CON FOTOCELULA LAMPARA 250 W 220 V	3.203,00000	UNIDAD	210,66900	674.772,80700	Si	Si	Si
627	121001002	465390011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	LUMINARIA CERRADA SODIO CON FOTOCELULA LAMPARA 100 W 220 V	1.074,00000	UNIDAD	150,81900	161.979,60600	Si	Si	Si
628	121001002	465390011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	LUMINARIA CERRADA SODIO CON FOTOCELULA LAMPARA 150 W DOBLE NIVEL DE POTENCIA	9.024,00000	UNIDAD	164,64000	1.485.711,36000	Si	Si	Si
629	121001002	465390011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	LUMINARIA CERRADA SODIO CON FOTOCELULA LAMPARA 250 W DOBLE NIVEL DE POTENCIA	9.488,00000	UNIDAD	188,16000	1.785.262,08000	Si	Si	Si
630	121001002	465390011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	LUMINARIA CERRADA SODIO CON FOTOCELULA LAMPARA 400 W DOBLE NIVEL DE POTENCIA	260,00000	UNIDAD	257,73500	67.011,10000	Si	Si	Si
631	121001002	371960011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PROYECTOR SODIO LAMPARA 400 W 220 V HAZ ANCHO	80,00000	UNIDAD	446,88000	35.750,40000	Si	Si	Si
632	121001002	371960011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PROYECTOR SODIO LAMPARA 250 W DOBLE POTENCIAL CON FOTOCELULA	30,00000	UNIDAD	414,40000	12.432,00000	Si	Si	Si
633	121001002	371960011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PROYECTOR SODIO LAMPARA 250 W DOBLE POTENCIAL SIN FOTOCELULA	30,00000	UNIDAD	295,17600	8.855,28000	Si	Si	Si
634	121001002	371960011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	PROYECTOR MERCURIO HALOGENADO LAMPARA 1000 W 220 V HAZ ANCHO	20,00000	UNIDAD	660,80000	13.216,00000	Si	Si	Si
635	121001002	461220111	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	BALASTRO PARA LUMINARIA DE SODIO LAMPARA 100 W 220 240 V	2.729,00000	UNIDAD	15,31000	41.780,99000	Si	Si	Si
636	121001002	461220111	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	BALASTRO PARA LUMINARIA DE SODIO LAMPARA 150 W 220 240 V	2.730,00000	UNIDAD	16,16100	44.119,53000	Si	Si	Si
637	121001002	461220111	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	BALASTRO PARA LUMINARIA DE SODIO LAMPARA 250 W 220 240 V	3.296,00000	UNIDAD	19,97500	65.837,60000	Si	Si	Si
638	121001002	461220111	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	BALASTRO PARA LUMINARIA DE SODIO LAMPARA 400 W 220 240 V	490,00000	UNIDAD	30,30500	14.849,45000	Si	Si	Si
639	121001002	461220111	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	BALASTRO DNP PARA LUMINARIA DE SODIO, LAMPARA 150 W 220 240 V	2.276,00000	UNIDAD	23,09900	52.573,32400	Si	Si	Si
640	121001002	461220111	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	BALASTRO DNP PARA LUMINARIA DE SODIO, LAMPARA 250 W 220 240 V	600,00000	UNIDAD	28,43200	17.059,20000	Si	Si	Si
641	121001002	371960021	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	IGNITOR PARA LUMINARIA SODIO LAMPARA 70 W A 400 W 220 V.	11.260,00000	UNIDAD	5,18000	58.326,80000	Si	Si	Si

642	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	LAMPARA INCANDESCENTE HALOGENUROS TUBULAR 500 W 220 V, IODINE	170,00000	UNIDAD	22,36000	3.801,20000	Si	Si	Si
643	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	LAMPARA INCANDESCENTE HALOGENUROS TUBULAR 500 W 220 V, IODINE	180,00000	UNIDAD	1,64900	296,82000	Si	Si	Si
644	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	LAMPARA INCANDESCENTE HALOGENUROS TUBULAR 1000 W 220 V, IODINE	180,00000	UNIDAD	5,28800	951,84000	Si	Si	Si
645	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	LAMPARA DE VAPOR DE SODIO BULBO TUBULAR BOQUILLA E40 150 W 220 V	12.460,00000	UNIDAD	9,23300	115.043,18000	Si	Si	Si
646	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	LAMPARA DE VAPOR DE SODIO BULBO TUBULAR BOQUILLA E40 250 W 220 V	11.900,00000	UNIDAD	6,72300	80.003,70000	Si	Si	Si
647	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	LAMPARA DE VAPOR DE SODIO BULBO TUBULAR BOQUILLA E40 400 W 220 V	750,00000	UNIDAD	7,19400	5.395,50000	Si	Si	Si
648	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	LAMPARA DE VAPOR DE SODIO BULBO TUBULAR BOQUILLA E40 1000W 220 V	180,00000	UNIDAD	41,77500	7.519,50000	Si	Si	Si
649	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	LAMPARA DE VAPOR DE SODIO BULBO TUBULAR BOQUILLA E40 100 W 220 V	12.370,00000	UNIDAD	9,01100	111.466,07000	Si	Si	Si
650	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	BOQUILLA DE PORCELANA TIPO E 40	647,00000	UNIDAD	17,70600	11.455,78200	Si	Si	Si
651	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONDENSADOR SECO PARA A.P., 10 UF 220V	1.196,00000	UNIDAD	3,17000	3.791,32000	Si	Si	Si
652	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONDENSADOR SECO PARA A.P., 11 UF 220V	1.196,00000	UNIDAD	3,23600	3.870,25600	Si	Si	Si
653	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONDENSADOR SECO PARA A.P., 14 UF 220V	1.296,00000	UNIDAD	3,32000	4.302,72000	Si	Si	Si
654	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONDENSADOR SECO PARA A.P., 17 UF 220V	1.499,00000	UNIDAD	2,93700	4.402,56300	Si	Si	Si
655	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONDENSADOR SECO PARA A.P., 20 UF 220V	300,00000	UNIDAD	4,23000	1.269,00000	Si	Si	Si
656	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONDENSADOR SECO PARA A.P., 28 UF 220V	1.800,00000	UNIDAD	4,48000	8.064,00000	Si	Si	Si
657	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONDENSADOR SECO PARA A.P., 30 UF 220V	300,00000	UNIDAD	4,07600	1.222,80000	Si	Si	Si
658	121001002	4653900118	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	FOTOCELULA S BASE NORMALMENTE CERRADO 10 A 220 V	15.760,00000	UNIDAD	4,49900	70.904,24000	Si	Si	Si

659	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	RELE CON FOTOCELULA NORMALMENTE CERRADA, 30A 220 V 1 P DE 30A	233,00000	UNIDAD	77,76600	18.119,47800	Si	Si	Si
660	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	RELE CON FOTOCELULA NORMALMENTE CERRADA, 60A 220 V 2 P DE 30A	36,00000	UNIDAD	48,71000	1.753,56000	Si	Si	Si
661	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	RELE CON FOTOCELULA NORMALMENTE CERRADA, 60A 220V 2P DE 60A	72,00000	UNIDAD	151,80000	10.929,60000	Si	Si	Si
662	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	RELOJ DIGITAL PROGRAMABLE CON OMISION DE DIAS 7 EVENTOS	220,00000	UNIDAD	43,51200	9.572,64000	Si	Si	Si
663	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	BASE PARA FOTOCELULA CON SUJECION TIPO L	1.658,00000	UNIDAD	7,29100	12.088,47800	Si	Si	Si
664	121001002	469600011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TABLERO METALICO CONTROL DE ALUMBRADO PUBLICO	60,00000	UNIDAD	106,03300	6.361,98000	Si	Si	Si
665	121001002	465390014	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	PROYECTOR LED TIPO RECTANGULAR, 13 15W, 210V, COLOR 4500 6500 GRADOS K, HAZ SIMETRICO 20 25GRADOS, ...	20,00000	UNIDAD	248,07800	4.961,56000	Si	Si	Si
666	121001002	465390014	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	LUMINARIA LED SIMPLE 314 W, SIMPLE NIVEL DE POTENCIA, CF, S B	50,00000	UNIDAD	1.473,64300	73.682,15000	Si	Si	Si
667	121001002	465390014	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	LUMINARIA LED 139 W, DOBLE NIVEL DE POTENCIA, CF, S B	180,00000	UNIDAD	818,16600	147.269,88000	Si	Si	Si
668	121001002	465390014	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	LUMINARIA LED 279 W, DOBLE NIVEL DE POTENCIA, C F, S B	90,00000	UNIDAD	1.284,40300	115.596,27000	Si	Si	Si
669	121001002	415120134	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SUELDA EXOTERMICA 90	3.009,00000	UNIDAD	3,75200	11.289,76800	Si	Si	Si
670	121001002	415120134	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	SUELDA EXOTERMICA 115	20.352,00000	UNIDAD	3,63500	73.979,52000	Si	Si	Si
671	121001002	462200912	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONO AISLANTE PARA BARRA PREMOLDEADA 200 A 15 KV	30,00000	UNIDAD	35,84000	1.075,20000	Si	Si	Si
672	121001002	462200912	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONO AISLANTE PARA BARRA PREMOLDEADA 200 A 25 KV	150,00000	UNIDAD	111,00000	16.650,00000	Si	Si	Si
673	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSF. MONOF. CONVEN. 1 BUJE CONMU. 7970 12700V 240 120 3 KVA	67,00000	UNIDAD	890,94000	59.692,98000	Si	Si	Si
674	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSF. MONOF. CONVEN. 1 BUJE CONMU. 7970 12700V 240 120 5 KVA	87,00000	UNIDAD	984,87000	85.683,69000	Si	Si	Si
675	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSF. MONOF. CONVEN. 1 BUJE CONMU. 7970 12700V 240 120 10 KVA	608,00000	UNIDAD	1.177,56700	715.960,73600	Si	Si	Si

676	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSF. MONOF. CONVEN. 1 BUJE CONMU. 7970 12700V 240 120 15 KVA	107,00000	UNIDAD	1.319,30400	141.165,52800	Si	Si	Si
677	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSF. MONOF. CONVEN. 1 BUJE CONMU. 7970 12700V 240 120 25 KVA	63,00000	UNIDAD	1.621,60000	102.160,80000	Si	Si	Si
678	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSF. MONOF. CONVEN. 1 BUJE CONMU. 7970 12700V 240 120 37,5 KVA	31,00000	UNIDAD	2.104,36800	65.235,40800	Si	Si	Si
679	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSF. MONOF. CONVEN. 1 BUJE CONMU. 7970 12700V 240 120 50 KVA	34,00000	UNIDAD	2.334,24800	79.364,43200	Si	Si	Si
680	121001002	461210017	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRANSFORMADOR MONOFASICO AUTOPROTEGIDO 1 BUJE 10 KVA 12,7KV 240 120V	438,00000	UNIDAD	660,61400	289.348,93200	Si	Si	Si
681	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSFORMADOR MONOFASICO AUTOPROTEGIDO 1 BUJE 5 KVA 12,7KV 240 120V	10,00000	UNIDAD	937,69300	9.376,93000	Si	Si	Si
682	121001002	461210013	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRANSFORMADOR MONOFASICO AUTOPROTEGIDO 1 BUJE 15 KVA 12,7KV 240 120V	404,00000	UNIDAD	772,80000	312.211,20000	Si	Si	Si
683	121001002	461210019	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRANSFORMADOR MONOFASICO AUTOPROTEGIDO 1 BUJE 25 KVA 12,7KV 240 120V	388,00000	UNIDAD	985,54500	382.391,46000	Si	Si	Si
684	121001002	4612100110	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRANSFORMADOR MONOFASICO AUTOPROTEGIDO 1 BUJE 37,5 KVA 12,7KV 240 120V	269,00000	UNIDAD	1.271,63000	342.068,47000	Si	Si	Si
685	121001002	4612100111	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRANSFORMADOR MONOFASICO AUTOPROTEGIDO 1 BUJE 50 KVA 12,7KV 240 120V	21,00000	UNIDAD	1.399,56600	29.390,88600	Si	Si	Si
686	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TRANSFORMADOR MONOFASICO AUTOPROTEGIDO 1 BUJE 25 KVA 7960V 240 120V	5,00000	UNIDAD	907,20000	4.536,00000	Si	Si	Si
687	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TRANSFORMADOR MONOFASICO AUTOPROTEGIDO 1 BUJE 37,5 KVA 7960V 240 120V	5,00000	UNIDAD	1.153,60000	5.768,00000	Si	Si	Si
688	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSFORMADOR MONOFASICO AUTOPROTEGIDO 1 BUJE 50 KVA 7960V 240 120V	30,00000	UNIDAD	1.294,21000	38.826,30000	Si	Si	Si
689	121001002	4612100184	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRANSFORMADOR TRIFASICO CONEXION DYN5 22KV 220 127V 50 KVA	75,00000	UNIDAD	1.415,30600	106.147,95000	Si	Si	Si

690	121001002	4612100188	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRANSFORMADOR TRIFASICO CONEXION DYN5 22KV 220 127V 100 KVA	26,00000	UNIDAD	2.067,52000	53.755,52000	Si	Si	Si
691	121001002	4612100182	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRANSFORMADOR TRIFASICO CONEXION DYN5 22KV 220 127V 30 KVA	70,00000	UNIDAD	1.186,08000	83.025,60000	Si	Si	Si
692	121001002	4612100184	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRANSFORMADOR TRIFASICO CONEXION DYN5 22KV 220 127V 50 KVA	20,00000	UNIDAD	1.415,30600	28.306,12000	Si	Si	Si
693	121001002	4612100186	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRANSFORMADOR TRIFASICO CONEXION DYN5 22KV 220 127V 75 KVA	91,00000	UNIDAD	1.638,15300	149.071,92300	Si	Si	Si
694	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRANSFORMADOR TRIFASICO CONEXION DYN5 22KV 220 127V 200 KVA	1,00000	UNIDAD	3.138,57800	3.138,57800	Si	Si	Si
695	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSF. TRIFA. CONEX. DYN5 CONMU 13800 22000V 220 127V 30 KVA	11,00000	UNIDAD	2.817,90200	30.996,92200	Si	Si	Si
696	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSF. TRIFA. CONEX. DYN5 CONMU 13800 22000V 220 127V 50 KVA	21,00000	UNIDAD	3.248,00000	68.208,00000	Si	Si	Si
697	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSF. TRIFA. CONEX. DYN5 CONMU 13800 22000V 220 127V 75 KVA	6,00000	UNIDAD	4.254,89000	25.529,34000	Si	Si	Si
698	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSF. TRIFA. CONEX. DYN5 CONMU 13800 22000V 220 127V 100 KVA	2,00000	UNIDAD	5.125,61000	10.251,22000	Si	Si	Si
699	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TRANSFORMADOR MONOFASICO PAD MOUNTED PEDESTAL MALLA 12700 120 240V 25 KV	2,00000	UNIDAD	2.022,16000	4.044,32000	Si	Si	Si
700	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TRANSFORMADOR MONOFASICO PAD MOUNTED PEDESTAL MALLA 12700 120 240V 50 KV	2,00000	UNIDAD	2.468,19000	4.936,38000	Si	Si	Si
701	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TRANSFORMADOR MONOFASICO PAD MOUNTED PEDESTAL MALLA 12700 120 240V 75 KV	2,00000	UNIDAD	3.082,46000	6.164,92000	Si	Si	Si
702	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSFORMADOR MONOFASICO PAD MOUNTED PEDESTAL MALLA 12700 120 240V 100 KV	2,00000	UNIDAD	3.593,06000	7.186,12000	Si	Si	Si
703	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSFORMADOR TRIFASICO PEDESTAL MALLA YNyn0 22KV 220 127V 50 KVA	3,00000	UNIDAD	3.018,18000	9.054,54000	Si	Si	Si
704	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSFORMADOR TRIFASICO PEDESTAL MALLA YNyn0 22KV 220 127V 100 KVA	3,00000	UNIDAD	4.336,56000	13.009,68000	Si	Si	Si
705	121001002	462120014	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO RIEL DIN BIPOLAR 1 BOTON 40 A	7.833,00000	UNIDAD	1,73000	13.551,09000	Si	Si	Si

706	121001002	462120014	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO RIEL DIN BIPOLAR 1 BOTON 50 A	1.700,00000	UNIDAD	1,73700	2.952,90000	Si	Si	Si
707	121001002	462120014	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO RIEL DIN TRIPOLAR 1 BOTON 50 A	40,00000	UNIDAD	2,27100	90,84000	Si	Si	Si
708	121001002	462120014	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAJA MOLDEADA TRIPOLAR 1 BOTON 60 A	53,00000	UNIDAD	53,43800	2.832,21400	Si	Si	Si
709	121001002	462120014	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X40 A	185,00000	UNIDAD	2,43000	449,55000	Si	Si	Si
710	121001002	462110912	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONTACTOR BIFASICO 30A 2 POLOS	442,00000	UNIDAD	148,00000	65.416,00000	Si	Si	Si
711	121001002	462120014	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	RIEL DIN 35MM X 100 MM.	15.229,00000	METRO	0,42800	6.518,01200	Si	Si	Si
712	121001002	462120014	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TOPES PARA RIEL DIN 35MM	31.882,00000	UNIDAD	0,31900	10.170,35800	Si	Si	Si
713	121001002	482630212	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONT. EST. SOL. 3F4C CLASE 100, CON DEMANDA DE ENERGIA	23,00000	UNIDAD	303,81200	6.987,67600	Si	Si	Si
714	121001002	482630212	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONT. EST. SOL. 2F3C	23,00000	UNIDAD	336,87100	7.748,03300	Si	Si	Si
715	121001002	482630212	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONTADOR ESTADO SOLIDO 2F3H CON REGISTRADOR CICLOMETRICO 240V	8.945,00000	UNIDAD	25,96100	232.221,14500	Si	Si	Si
716	121001002	482630212	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONT. EST. SOL. 3F4H CON REGISTRADOR CICLOMETRICO 240 V MOD. DTS1266	167,00000	UNIDAD	31,09600	5.193,03200	Si	Si	Si
717	121001002	482630212	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CONT. EST. SOL. TIPO A3RLQ CL 200 FM 12S	23,00000	UNIDAD	292,65600	6.731,08800	Si	Si	Si
718	121001002	482630212	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MEDIDOR ELECTRONICO 2F 3H, kWh, kW, IMAX IGUAL A 100	19.265,00000	UNIDAD	22,00200	423.868,53000	Si	Si	Si
719	121001002	482630212	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	MEDIDOR M2H 15, 60	185,00000	UNIDAD	226,87100	41.971,13500	Si	Si	Si
720	121001002	429921021	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	SELLOS DE SEGURIDAD ROTOSEAL TIPO TORNILLO COLOR BLANCO	3.360,00000	UNIDAD	0,15800	530,88000	Si	Si	Si
721	121001002	462110912	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	BASE SOCKET PARA CONTADOR DE ESTADO SOLIDO FM 12S	23,00000	UNIDAD	96,96200	2.230,12600	Si	Si	Si
722	121001002	462110912	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	BASE SOCKET PARA CONTADOR DE ESTADO SOLIDO FORMA 16S	23,00000	UNIDAD	98,28100	2.260,46300	Si	Si	Si

723	121001002	462200132	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TABLERO METALICO PARA 1 CONTADOR	8.486,00000	UNIDAD	20,94000	177.696,84000	Si	Si	Si
724	121001002	462200132	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TABLERO METALICO PARA 2 CONTADORES	843,00000	UNIDAD	33,32000	28.088,76000	Si	Si	Si
725	121001002	462200132	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TABLERO METALICO PARA 3 CONTADORES	350,00000	UNIDAD	188,16000	65.856,00000	Si	Si	Si
726	121001002	462200132	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TABLERO METALICO PARA 4 CONTADORES	1,00000	UNIDAD	206,82200	206,82200	Si	Si	Si
727	121001002	462200132	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TABLERO METALICO PARA 5 CONTADORES	42,00000	UNIDAD	254,65300	10.695,42600	Si	Si	Si
728	121001002	462200132	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TABLERO METALICO PARA 6 CONTADORES	30,00000	UNIDAD	298,26200	8.947,86000	Si	Si	Si
729	121001002	462200132	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CAJA METALICA POLIFASICA PARA 1 MEDIDOR	429,00000	UNIDAD	29,11000	12.488,19000	Si	Si	Si
730	121001002	421901011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	HEBILLA PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 19,05 MM, 3 4 PULGADAS	6.431,00000	UNIDAD	0,38600	2.482,36600	Si	Si	Si
731	121001002	429921112	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CANDADO UNIVERSAL MASTER	11.910,00000	UNIDAD	4,33000	51.570,30000	Si	Si	Si
732	121001002	369200011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	ABRAZADERA PARA TUBERIA TIPO EMT DIAMETRO 12.7 MM	8.960,00000	UNIDAD	0,04480	401,40800	Si	Si	Si
733	121001002	369200011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CODO PARA TUBERIA TIPO EMT DIAMETRO 101 MM	56,00000	UNIDAD	49,28000	2.759,68000	Si	Si	Si
734	121001002	369200011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	UNION PARA TUBERIA TIPO EMT DIAMETRO 101.6 MM	134,00000	UNIDAD	15,96000	2.138,64000	Si	Si	Si
735	121001002	369200011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CODO REVERSIBLE PARA TUBERIA TIPO EMT DIAMETRO 101 MM	91,00000	UNIDAD	42,99600	3.912,63600	Si	Si	Si
736	121001002	369200011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TUBERIA TIPO EMT DIAMETRO 101.6 X 3000 MM	217,00000	UNIDAD	40,40000	8.766,80000	Si	Si	Si
737	121001002	429993125	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CLAVO DE ACERO DE 38.10 MM	49.961,00000	UNIDAD	0,06200	3.097,58200	Si	Si	Si
738	121001002	429993125	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CLAVO DE ACERO DE 101.60 MM	28.829,00000	UNIDAD	0,13000	3.747,77000	Si	Si	Si
739	121001002	429990816	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TORNILLO TRIPA DE PATO DE 3.00 MM DE DIAMETRO Y 25,00 MM DE LARGO	10.870,00000	UNIDAD	0,01000	108,70000	Si	Si	Si

740	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSFORMADOR TRIFASICO PAD MOUNTED CONMUTABLE 13800 22000 127 220V 30 KVA	1,00000	UNIDAD	8.000,00000	8.000,00000	Si	Si	Si
741	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSFORMADOR TRIFASICO PAD MOUNTED CONMUTABLE 13800 22000 127 220V 50 KVA	2,00000	UNIDAD	9.500,00000	19.000,00000	Si	Si	Si
742	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TRANSFORMADOR 13,8 kV GRDy 7,96 kV 13,2 kV GRDy 7,62 kV, 10KVA.	2,00000	UNIDAD	2.000,00000	4.000,00000	Si	Si	Si
743	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TRANSFORMADOR 13,8 kV GRDy 7,96 kV 13,2 kV GRDy 7,62 kV, 25KVA.	1,00000	UNIDAD	2.200,00000	2.200,00000	Si	Si	Si
744	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	TRANSFORMADOR 13,8 kV GRDy 7,96 kV 13,2 kV GRDy 7,62 kV, 37,5KVA.	5,00000	UNIDAD	2.400,00000	12.000,00000	Si	Si	Si
745	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TRANSFORMADOR 13,8 kV GRDy 7,96 kV 13,2 kV GRDy 7,62 kV, 50KVA.	1,00000	UNIDAD	2.600,00000	2.600,00000	Si	Si	Si
746	121001002	4612100121	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	TRANSFORMADOR MONOFASICO AUTOPROTEGIDO 1 BUJE 7620 240 120V 10 KVA	10,00000	UNIDAD	700,00000	7.000,00000	Si	Si	Si
747	121001002	4612100135	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRANSFORMADOR MONOFASICO AUTOPROTEGIDO, 13 800 GRDY 7 967 V 240 120 V, 10 KVA.	2,00000	UNIDAD	800,00000	1.600,00000	Si	Si	Si
748	121001002	4612100136	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRANSFORMADOR MONOFASICO AUTOPROTEGIDO, 13 800 GRDY 7 967 V 240 120 V, 15 KVA.	7,00000	UNIDAD	1.000,00000	7.000,00000	Si	Si	Si
749	121001002	4612100137	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRANSFORMADOR MONOFASICO AUTOPROTEGIDO DE 13800 GRDY, 7967 V, 240 120 V, 25 KVA	6,00000	UNIDAD	1.100,00000	6.600,00000	Si	Si	Si
750	121001002	4612100139	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO	Si	CATALOGO ELECTRONICO	TRANSFORMADOR MONOFASICO AUTOPROTEGIDO DE 13800 GRDY, 7967 V, 240 120 V, 50 KVA	1,00000	UNIDAD	1.500,00000	1.500,00000	Si	Si	Si
751	121001002	462140011	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CAJA DE DISTRIBUCION CON BORNERA MODELO 1599465 1 TRIFASICA	500,00000	UNIDAD	121,63000	60.815,00000	Si	Si	Si
752	121001002	3692000118	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CINTA AISLANTE NORMAL 19,05X1000MM.	400,00000	UNIDAD	0,70500	282,00000	Si	Si	Si
753	121001002	3692000118	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE DE 19 MM DE ANCHO, 9 M DE LONGITUD	762,00000	UNIDAD	5,94900	4.533,13800	Si	Si	Si
754	121001002	3692000118	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		INFIMA CUANTIA	CINTA AISLANTE NORMAL 19,05X1000mm.	1.950,00000	UNIDAD	0,92900	1.811,55000	Si	Si	Si
755	12100100200 8001883	4299217233	BIEN	COMUN			PROYECTO DE INVERSION	NORMALIZADO		SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	REPOSICION DE HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD PARA EL TRABAJO SEGURO DEL PERSONAL OPERATIVO	1,00000	UNIDAD	202.500,00000	202.500,00000	Si	Si	Si





CENTROSUR

# EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL CENTRO SUR C A

																		Total:		78.482.473,96800