



Anexo al Decreto 1092/2024

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADOR ID N°441028

MONTO MINIMO: 412.000.000 MONTO MAXIMO: 480.000.000

Item	Código de Catálogo	Descripción	OMEGA INGENIERIA S.R.L					INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A					JOSE RODRIGO GIMENEZ VELAZQUEZ				
			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incl)	Precio Total (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incl)	Precio Total (IVA incluido)	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incl)	Precio Total (IVA incluido)
1	72102201-001	SERVICIO TECNICO PARA MONTAJE POR DIA CUADRILLA DE 3 PERSONAS -MANT. PREVENT. DE TRANSFORMADORES ELECTRICOS DE 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	2,370,000	2,370,000	UNIDAD	UNIDAD	1	2,366,667	2,366,667	UNIDAD	EVENTO	1	1,893,333	1,893,333
2	72102201-001	Servicio de grúa por hora -mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	300,000	300,000	UNIDAD	UNIDAD	1	320,000	320,000	UNIDAD	EVENTO	1	253,060	253,060
3	72102201-001	Prestamos de transformador de similar potencia: Mantenimiento y reparación de transformador-mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	2,900,000	2,800,000	UNIDAD	UNIDAD	1	1,919,583	1,919,583	UNIDAD	EVENTO	1	1,279,722	1,279,722
4	80111613-9999	Mano de Obra por desmontaje de transformador-mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	1,160,000	1,160,000	UNIDAD	UNIDAD	1	1,158,333	1,158,333	UNIDAD	EVENTO	1	1,081,110	1,081,110
5	80111613-9999	Mano de Obra por control final pruebas y puesta en servicio-mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	1,220,000	1,220,000	UNIDAD	UNIDAD	1	1,219,167	1,219,167	UNIDAD	EVENTO	1	1,137,889	1,137,889
6	72102201-001	Bobina At en 3 fases -mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	4,523,500	4,523,500	UNIDAD	UNIDAD	1	4,680,000	4,680,000	UNIDAD	EVENTO	1	4,221,777	4,221,777
7	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bobinat AT en 3 fases-mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	2,850,000	2,850,000	UNIDAD	UNIDAD	1	2,850,000	2,850,000	UNIDAD	EVENTO	1	1,900,000	1,900,000
8	72102201-001	Bobina de BT en 3 fases-mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	6,917,000	6,917,000	UNIDAD	UNIDAD	1	6,916,667	6,916,667	UNIDAD	EVENTO	1	4,000,000	4,000,000
9	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bobina de BTE en 3 fases -mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	3,225,000	3,225,000	UNIDAD	UNIDAD	1	3,225,000	3,225,000	UNIDAD	EVENTO	1	2,150,000	2,150,000
10	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de junta de hermetización-mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	1,567,500	1,567,500	UNIDAD	UNIDAD	1	1,567,500	1,567,500	UNIDAD	EVENTO	1	1,254,000	1,254,000
11	72102201-001	Reajuste de circuito magnético-mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	1,056,000	1,056,000	UNIDAD	UNIDAD	1	1,055,834	1,055,834	UNIDAD	EVENTO	1	844,666	844,666
12	72102201-001	Provisión del conmutador trifásico-mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	636,000	636,000	UNIDAD	UNIDAD	1	635,834	635,834	UNIDAD	EVENTO	1	508,666	508,666
13	80111613-9999	Mano de obra por sustitución e instalación de conmutador trifásico-mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	160,000	160,000	UNIDAD	UNIDAD	1	195,000	195,000	UNIDAD	EVENTO	1	210,000	210,000
14	72102201-001	Filtrar y completar aceite hasta un(1)litro mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	400,000	1,142,656	UNIDAD	UNIDAD	1	398,333	398,333	UNIDAD	EVENTO	1	531,111	531,111
15	72102201-001	Provisión de aceite para transformador por litro-mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	37,000	37,000	UNIDAD	UNIDAD	1	26,517	26,517	UNIDAD	EVENTO	1	31,820	31,820
16	72102201-001	Provisión fusible de MT -mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	255,000	255,000	UNIDAD	UNIDAD	1	166,709	166,709	UNIDAD	EVENTO	1	200,050	200,050
17	80111613-9999	Mano de Obra por instalación del fusible de MT-mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	350,000	350,000	UNIDAD	UNIDAD	1	273,750	273,750	UNIDAD	EVENTO	1	328,500	328,500
18	72102201-001	Provisión de seccionador de MT-mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	867,510	867,510	UNIDAD	UNIDAD	1	867,500	867,500	UNIDAD	EVENTO	1	1,041,000	1,041,000
19	80111613-9999	Mano de Obra por instalación de seccionador de MT-mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	281,250	281,250	UNIDAD	UNIDAD	1	325,000	325,000	UNIDAD	EVENTO	1	337,500	337,500

20	72102201-001	Provisión de descargador de sobretensión de MT-mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	420,000	420,000	UNIDAD	1	800,000	800,000	UNIDAD	1	960,000	960,000
21	80111613-9999	Mano de Obra por instalación de descargador de sobretensión de MT-mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	263,000	263,000	UNIDAD	1	325,000	325,000	UNIDAD	1	315,000	315,000
22	72102201-001	Provisión de mufas de MT-mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	500,000	500,000	UNIDAD	1	992,917	992,917	UNIDAD	1	1,191,500	1,191,500
23	80111613-9999	Mano de Obra Por instalación de mufas de MT-mantenimiento correctivo de transformadores eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	525,000	525,000	UNIDAD	1	525,000	525,000	UNIDAD	1	630,000	630,000
24	72102201-001	Secador de la estructura a 90°C -Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	2,138,500	2,138,500	UNIDAD	1	2,138,333	2,138,333	UNIDAD	1	1,425,555	1,425,555
25	72102201-001	Ensayos de rutina-72102201-001	UNIDAD	1	1,695,000	1,695,000	UNIDAD	1	1,695,000	1,695,000	UNIDAD	1	1,356,000	1,356,000
26	72102201-001	Pintura de capas de esmalte sintético mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	1,523,500	1,523,500	UNIDAD	1	1,523,333	1,523,333	UNIDAD	1	1,218,666	1,218,666
27	72102201-001	Provisión de aislador de porcelana de MT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	160,000	160,000	UNIDAD	1	158,375	158,375	UNIDAD	1	126,700	126,700
28	80111613-9999	Mano de obra por instalación de aislador de porcelana de MT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	160,000	160,000	UNIDAD	1	157,500	157,500	UNIDAD	1	126,000	126,000
29	72102201-001	Provisión de aislador de BT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	260,000	260,000	UNIDAD	1	257,750	257,750	UNIDAD	1	309,300	309,300
30	80111613-9999	Mano de Obra por instalación de aislador de BT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	160,000	160,000	UNIDAD	1	157,500	157,500	UNIDAD	1	189,000	189,000
31	72102201-001	Provisión de conductor de cobre 1*35 mm2 desnudo para puesta a tierra-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	47,000	47,000	UNIDAD	1	58,500	58,500	UNIDAD	1	56,120	56,120
32	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de conductor de cobre 1*35 mm2 desnudo para puesta a tierra-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	43,120	43,120	UNIDAD	1	28,125	28,125	UNIDAD	1	22,500	22,500
33	72102201-001	Provisión de poste de hormigón de 12/300 según norma ande-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	2,200,000	2,200,000	UNIDAD	1	2,730,000	2,730,000	UNIDAD	1	1,710,000	1,710,000
34	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de poste de hormigón de 12/300 según norma ande incluye cimentación -Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	1,837,500	1,837,500	UNIDAD	1	1,837,500	1,837,500	UNIDAD	1	1,225,000	1,225,000
35	72102201-001	Provisión de poste de hormigón de 9/200 según norma de la ande-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	1,285,000	1,285,000	UNIDAD	1	1,430,000	1,430,000	UNIDAD	1	1,027,333	1,027,333
36	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de poste de hormigón de 9/200 según norma de la ande, incluye cimentación-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	937,500	937,500	UNIDAD	1	380,000	380,000	UNIDAD	1	625,000	625,000
37	72102201-001	Provisión de cruceta polimérica tipo ande-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	350,000	350,000	UNIDAD	1	243,750	243,750	UNIDAD	1	345,999	345,999
38	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de polimérico tipo ande-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	245,000	245,000	UNIDAD	1	290,917	290,917	UNIDAD	1	260,000	260,000
39	72102201-001	Provisión de terminal ojal de 240mm2-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	80,000	80,000	UNIDAD	1	106,875	106,875	UNIDAD	1	232,733	232,733
40	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de terminal ojal de 240mm2-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	106,900	106,900	UNIDAD	1	106,875	106,875	UNIDAD	1	128,250	128,250
41	72102201-001	Provisión de terminal de ojal de 300mm2-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	130,000	130,000	UNIDAD	1	125,167	125,167	UNIDAD	1	133,511	133,511
42	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de terminal de ojal de 300mm2-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	100,000	100,000	UNIDAD	1	91,000	91,000	UNIDAD	1	94,000	94,000
43	72102201-001	Provisión de jabalina de cobre con abrazadera-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	180,000	180,000	UNIDAD	1	158,583	158,583	UNIDAD	1	126,866	126,866
44	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de jabalina de cobre con abrazadera-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	142,500	142,500	UNIDAD	1	142,500	142,500	UNIDAD	1	152,000	152,000
45	72102201-001	Soldadura exotérmica para jabalina-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	237,100	237,100	UNIDAD	1	237,083	237,083	UNIDAD	1	300,000	300,000

46	72102201-001	Sustitución de tornillo con tuerca y arandela para terminal-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	51,660	51,660	51,650	51,650	UNIDAD	EVENTO	1	55,093	55,093
47	72102201-001	Sustitución de tornillo y arandela para cruceta-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	53,850	53,850	53,842	53,842	UNIDAD	EVENTO	1	57,431	57,431
48	72102201-001	Sustitución de tornillo y arandela para aislador de MT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	95,600	95,600	95,517	95,517	UNIDAD	EVENTO	1	101,884	101,884
49	72102201-001	Sustitución de tornillo y arandela de BT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	66,850	66,850	66,833	66,833	UNIDAD	EVENTO	1	71,288	71,288
50	72102201-001	Sustitución de preformado de retención de 35mm2-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	64,200	64,200	64,142	64,142	UNIDAD	EVENTO	1	68,417	68,417
51	72102201-001	Provisión de cable de pre ensablado de aluminio de 4*16mm2 por metro-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	16,000	16,000	29,542	29,542	UNIDAD	EVENTO	1	31,511	31,511
52	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de cable pre ensablado de aluminio de 4*16mm2 por metro- Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	12,000	12,000	12,000	12,000	UNIDAD	EVENTO	1	12,800	12,800
53	72102201-001	Provisión de cable pre ensablado de aluminio de 4*25mm2 por metro-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	23,000	23,000	38,084	38,084	UNIDAD	EVENTO	1	40,622	40,622
54	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de cable pre ensablado de aluminio de 4*25 mm2 por metro-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	15,000	15,000	15,000	15,000	UNIDAD	EVENTO	1	16,000	16,000
55	72102201-001	Provisión de cable pre ensablado de aluminio de 4*35 mm2 por metro-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	28,500	28,500	51,375	51,375	UNIDAD	EVENTO	1	47,950	47,950
56	80111613-9999	Mano de Obra por montaje del cable pre ensablado de aluminio de 4*35mm2 por metro-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	16,900	16,900	16,875	16,875	UNIDAD	EVENTO	1	18,000	18,000
57	72102201-001	Provisión de conector dentado aislado-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	24,500	24,500	24,458	24,458	UNIDAD	EVENTO	1	32,611	32,611
58	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de conector dentado aislado-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	20,625	20,625	20,625	20,625	UNIDAD	EVENTO	1	22,000	22,000
59	72102201-001	Provisión de morsa de retención para cable pre ensablado	UNIDAD	1	52,850	52,850	52,833	52,833	UNIDAD	EVENTO	1	70,444	70,444
60	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de morsa de retención para cable pre ensablado-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	22,500	22,500	22,500	22,500	UNIDAD	EVENTO	1	27,000	27,000
61	80111613-9999	Mano de Obra por maniobra de transferencia de carga a otro transformador incluye sustitución de elementos de conexión eléctrica correspondiente-Mantenimiento preventivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	1,970,000	1,970,000	2,500,000	2,500,000	UNIDAD	EVENTO	1	1,575,000	1,575,000
62	72102201-001	Préstamo de un transformador sustituto de similar potencia por el tiempo que dure el servicio de mantenimiento-Mantenimiento preventivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	1,886,250	1,886,250	1,886,250	1,886,250	UNIDAD	EVENTO	1	1,509,000	1,509,000
63	80111613-9999	Mano de Obra por desmontaje y encaudo del trafo-Mantenimiento preventivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	1,076,250	1,076,250	1,076,250	1,076,250	UNIDAD	EVENTO	1	1,004,500	1,004,500
64	72102201-001	Limpieza general de componentes, tapa, cuba y accesorios, sustitución de juntas de goma previniendo posibles filtraciones de humedad dentro de la maquina-Mantenimiento preventivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	975,000	975,000	975,000	975,000	UNIDAD	EVENTO	1	1,300,000	1,300,000
65	80111613-9999	Mano de Obra el servicio de tratamiento para eliminar humedad y gases contaminantes-Mantenimiento preventivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	1,387,500	1,387,500	1,387,500	1,387,500	UNIDAD	EVENTO	1	1,110,000	1,110,000
66	72102201-001	Filtrado del aceite-Mantenimiento preventivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	1	223,125	223,125	223,125	223,125	UNIDAD	EVENTO	1	297,500	297,500

67	80111613-9999	Mano de Obra por ensayos de laboratorio a la recepción y de rutina luego del servicio cuyos resultados deben ser presentados al fiscalizador para su verificación-Mantenimiento preventivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	1,500,000	1,500,000	UNIDAD	UNIDAD	1	1,496,250	1,496,250	UNIDAD	EVENTO	1	1,197,000	1,197,000
68	72102201-001	Pintura con esmalte sintético de la tapa y cuba , dos manos-Mantenimiento preventivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	993,750	993,750	UNIDAD	UNIDAD	1	993,750	993,750	UNIDAD	EVENTO	1	795,000	795,000
69	80111613-9999	Mano de Obra por verificación completa de conexión de M.T Y B.T reapriete de los mismos, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa-Mantenimiento preventivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	612,000	612,000	UNIDAD	UNIDAD	1	611,250	611,250	UNIDAD	EVENTO	1	489,000	489,000
70	80111613-9999	Mano de Obra por verificación y medición del aislamiento de bobina (fase-fase, fase-terra) y corrección-Mantenimiento preventivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	765,000	765,000	UNIDAD	UNIDAD	1	761,250	761,250	UNIDAD	EVENTO	1	609,000	609,000
71	80111613-9999	Mano de Obra por reapriete de circuito magnético-Mantenimiento preventivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	562,500	562,500	UNIDAD	UNIDAD	1	750,000	750,000	UNIDAD	EVENTO	1	450,000	450,000
72	72102201-001	Reacondicionamiento de los calces de las bobinas de MT Y BT-Mantenimiento preventivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	863,000	863,000	UNIDAD	UNIDAD	1	862,500	862,500	UNIDAD	EVENTO	1	690,000	690,000
73	80111613-9999	Mano de Obra por prueba dieléctrico del aceite-Mantenimiento preventivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	750,000	750,000	UNIDAD	UNIDAD	1	750,000	750,000	UNIDAD	EVENTO	1	600,000	600,000
74	80111613-9999	Mano de Obra por montaje del transformador-Mantenimiento preventivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	1,522,500	1,522,500	UNIDAD	UNIDAD	1	1,522,500	1,522,500	UNIDAD	EVENTO	1	1,218,000	1,218,000
75	80111613-9999	Mano de Obra por prueba de funcionamiento del relé de Buchholz-Mantenimiento preventivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	866,250	866,250	UNIDAD	UNIDAD	1	866,250	866,250	UNIDAD	EVENTO	1	693,000	693,000
76	80111613-9999	Mano de Obra por puesta a punto-Mantenimiento preventivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	753,750	753,750	UNIDAD	UNIDAD	1	753,750	753,750	UNIDAD	EVENTO	1	603,000	603,000
77	72102201-001	Informe técnico-Mantenimiento preventivo de Transformadores Eléctricos de 300KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	487,500	487,500	UNIDAD	UNIDAD	1	487,500	487,500	UNIDAD	EVENTO	1	390,000	390,000
78	80111613-9999	Mano de Obra por servicio técnico para montaje por día, cuadrilla de 3 personas -Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	4,192,500	4,192,500	UNIDAD	UNIDAD	1	4,192,500	4,192,500	UNIDAD	EVENTO	1	3,354,000	3,354,000
79	72102201-001	Servicio de grúa por hora-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	611,250	611,250	UNIDAD	UNIDAD	1	611,250	611,250	UNIDAD	EVENTO	1	733,500	733,500
80	72102201-001	Prestamos de transformador de similar potencia-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	12,000,000	12,000,000	UNIDAD	UNIDAD	1	12,000,000	12,000,000	UNIDAD	EVENTO	1	8,000,000	8,000,000
81	80111613-9999	Mano de Obra por desmontaje de transformador-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	4,650,000	42,399	UNIDAD	UNIDAD	1	4,650,000	4,650,000	UNIDAD	EVENTO	1	3,100,000	3,100,000
82	72102201-001	Montaje, control final, pruebas y puestas en servicio-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	4,837,500	4,837,500	UNIDAD	UNIDAD	1	4,837,500	4,837,500	UNIDAD	EVENTO	1	3,225,000	3,225,000
83	72102201-001	Bobina AT en 3 fases-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	10,796,250	10,796,250	UNIDAD	UNIDAD	1	10,796,250	10,796,250	UNIDAD	EVENTO	1	11,516,000	11,516,000
84	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de bobina AT en 3 fases-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	12,161,250	12,161,250	UNIDAD	UNIDAD	1	12,161,250	12,161,250	UNIDAD	EVENTO	1	8,107,500	8,107,500
85	72102201-001	Bobina de BT en 3 fases-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	14,876,250	14,876,250	UNIDAD	UNIDAD	1	14,876,250	14,876,250	UNIDAD	EVENTO	1	15,868,000	15,868,000
86	80111613-9999	Mano de Obra por cambio de bobina de BT en 3 fases-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	14,962,500	14,962,500	UNIDAD	UNIDAD	1	14,962,500	14,962,500	UNIDAD	EVENTO	1	9,975,000	9,975,000
87	72102201-001	Sustitución de la junta de hermetización-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	5,760,000	5,760,000	UNIDAD	UNIDAD	1	5,760,000	5,760,000	UNIDAD	EVENTO	1	4,608,000	4,608,000
88	80111613-9999	Mano de Obra por reajuste de circuito magnético-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	2,197,500	2,197,500	UNIDAD	UNIDAD	1	2,197,500	2,197,500	UNIDAD	EVENTO	1	1,758,000	1,758,000
89	72102201-001	Sustitución de conmutador trifásico-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	2,325,000	2,325,000	UNIDAD	UNIDAD	1	2,325,000	2,325,000	UNIDAD	EVENTO	1	2,170,000	2,170,000
90	80111613-9999	Mano de Obra por instalación de conmutador trifásico-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	1,875,000	1,875,000	UNIDAD	UNIDAD	1	1,875,000	1,875,000	UNIDAD	EVENTO	1	2,000,000	2,000,000
91	72102201-001	Filtrar y completar aceite hasta un litro-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	590,000	590,000	UNIDAD	UNIDAD	1	588,750	588,750	UNIDAD	EVENTO	1	785,000	785,000

92	72102201-001	Acete de transformador por litro-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	37,000	37,000	37,000	UNIDAD	1	31,875	31,875	UNIDAD	EVENTO	1	25,500	25,500
93	80111613-9999	Mano de Obra por colocación de aceite de transformador - Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	17,250	17,250	17,250	UNIDAD	1	11,250	11,250	UNIDAD	EVENTO	1	13,500	13,500
94	72102201-001	Provisión de fusible de MT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	262,500	262,500	262,500	UNIDAD	1	262,500	262,500	UNIDAD	EVENTO	1	175,000	175,000
95	80111613-9999	Mano de Obra por instalación de fusible de MT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	386,250	386,250	386,250	UNIDAD	1	386,250	386,250	UNIDAD	EVENTO	1	309,000	309,000
96	72102201-001	Provisión de seccionador de MT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	795,000	795,000	795,000	UNIDAD	1	845,000	845,000	UNIDAD	EVENTO	1	636,000	636,000
97	80111613-9999	Mano de Obra por instalación de sobretensión de MT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	468,750	468,750	468,750	UNIDAD	1	468,750	468,750	UNIDAD	EVENTO	1	312,500	312,500
98	72102201-001	Provisión de descargador de sobretensión de MT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	420,000	420,000	420,000	UNIDAD	1	715,000	715,000	UNIDAD	EVENTO	1	740,000	740,000
99	80111613-9999	Mano de Obra por instalación de sobretensión de MT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	555,000	555,000	555,000	UNIDAD	1	555,000	555,000	UNIDAD	EVENTO	1	444,000	444,000
100	72102201-001	Provisión de mufas de MT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	500,000	500,000	500,000	UNIDAD	1	873,750	873,750	UNIDAD	EVENTO	1	932,000	932,000
101	80111613-9999	Mano de Obra por sustitución de mufas de MT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	686,250	686,250	686,250	UNIDAD	1	686,250	686,250	UNIDAD	EVENTO	1	549,500	549,500
102	72102201-001	Secado de la estructura a 90°C-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	7,301,250	7,301,250	7,301,250	UNIDAD	1	7,301,250	7,301,250	UNIDAD	EVENTO	1	4,867,500	4,867,500
103	72102201-001	Ensayos de rutina-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	1,972,500	1,972,500	1,972,500	UNIDAD	1	1,972,500	1,972,500	UNIDAD	EVENTO	1	2,104,000	2,104,000
104	72102201-001	Pintura de capas de esmalte sintético-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	1,638,750	1,638,750	1,638,750	UNIDAD	1	1,638,750	1,638,750	UNIDAD	EVENTO	1	1,529,500	1,529,500
105	72102201-001	Provisión de aislador de porcelana de MT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	400,000	400,000	400,000	UNIDAD	1	363,000	363,000	UNIDAD	EVENTO	1	387,200	387,200
106	80111613-9999	Mano de Obra por instalación de aislador de porcelana de MT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	292,500	292,500	292,500	UNIDAD	1	292,500	292,500	UNIDAD	EVENTO	1	234,000	234,000
107	72102201-001	Provisión de aislador de BT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	900,000	900,000	900,000	UNIDAD	1	900,000	900,000	UNIDAD	EVENTO	1	1,080,000	1,080,000
108	80111613-9999	Mano de Obra por instalación de aislador de BT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	547,500	547,500	547,500	UNIDAD	1	547,500	547,500	UNIDAD	EVENTO	1	438,000	438,000
109	72102201-001	Provisión de conductor de cobre 1*35 mm2 desnudo para puesta a tierra-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	47,000	47,000	47,000	UNIDAD	1	57,500	57,500	UNIDAD	EVENTO	1	51,750	51,750
110	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de conductor de cobre 1*35 mm2 desnudo para puesta a tierra-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2000KVA	UNIDAD	1	200,000	200,000	200,000	UNIDAD	1	196,875	196,875	UNIDAD	EVENTO	1	210,000	210,000
111	72102201-001	Provisión de terminal ojal de 240mm2-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	1	80,000	80,000	80,000	UNIDAD	1	174,000	174,000	UNIDAD	EVENTO	1	185,600	185,600
112	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de terminal ojal de 240mm2-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	1	106,875	106,875	106,875	UNIDAD	1	106,875	106,875	UNIDAD	EVENTO	1	114,000	114,000
113	72102201-001	Provisión de terminal de ojal de 300mm2-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	1	145,500	145,500	145,500	UNIDAD	1	145,500	145,500	UNIDAD	EVENTO	1	155,200	155,200
114	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de terminal ojal de 300mm2-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	1	125,625	125,625	125,625	UNIDAD	1	125,625	125,625	UNIDAD	EVENTO	1	134,000	134,000
115	72102201-001	Provisión de jabalina de cobre con abrazadera-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	1	221,250	221,250	221,250	UNIDAD	1	221,250	221,250	UNIDAD	EVENTO	1	236,000	236,000
116	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de jabalina de cobre con abrazadera-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	1	161,250	161,250	161,250	UNIDAD	1	161,250	161,250	UNIDAD	EVENTO	1	172,000	172,000
117	72102201-001	Soldadura exotérmica para jabalina-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	1	275,650	275,650	275,650	UNIDAD	1	275,625	275,625	UNIDAD	EVENTO	1	300,000	300,000

118	72102201-001	Sustitución de tornillo con tuerca y arandela para terminal-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	562,500	562,500	UNIDAD	UNIDAD	1	562,500	562,500	UNIDAD	EVENTO	1	450,000	450,000
119	72102201-001	Sustitución de tornillo y arandela para cruceta-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	281,250	281,250	UNIDAD	UNIDAD	1	281,250	281,250	UNIDAD	EVENTO	1	225,000	225,000
120	72102201-001	Sustitución de tornillo y arandela para aislador de MT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	450,000	450,000	UNIDAD	UNIDAD	1	450,000	450,000	UNIDAD	EVENTO	1	360,000	360,000
121	72102201-001	Sustitución de tornillo y arandela de BT-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	525,000	525,000	UNIDAD	UNIDAD	1	525,000	525,000	UNIDAD	EVENTO	1	420,000	420,000
122	72102201-001	Provisión de cable pre ensamblado de aluminio de 4*16mm2-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	16,000	16,000	UNIDAD	UNIDAD	1	19,875	19,875	UNIDAD	EVENTO	1	21,200	21,200
123	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de cable pre ensamblado de aluminio de 4*16mm2-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	12,000	12,000	UNIDAD	UNIDAD	1	12,000	12,000	UNIDAD	EVENTO	1	12,800	12,800
124	72102201-001	Provisión de cable pre ensamblado de aluminio de 4*25mm2-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	23,625	23,625	UNIDAD	UNIDAD	1	30,000	30,000	UNIDAD	EVENTO	1	25,200	25,200
125	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de cable pre ensamblado de aluminio de 4*25mm2-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	15,000	15,000	UNIDAD	UNIDAD	1	15,000	15,000	UNIDAD	EVENTO	1	16,000	16,000
126	72102201-001	Provisión de cable pre ensamblado de aluminio de 4*35mm2-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	28,500	28,500	UNIDAD	UNIDAD	1	32,438	32,438	UNIDAD	EVENTO	1	34,600	34,600
127	80111613-9999	Mano de Obra por montaje del cable pre ensamblado de aluminio de 4*35mm2-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	16,900	16,900	UNIDAD	UNIDAD	1	16,875	16,875	UNIDAD	EVENTO	1	18,000	18,000
128	72102201-001	Provisión de conector dentado aislado-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	23,250	23,250	UNIDAD	UNIDAD	1	23,250	23,250	UNIDAD	EVENTO	1	31,000	31,000
129	80111613-9999	Mano de Obra por montaje del conector dentado aislado-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	20,625	20,625	UNIDAD	UNIDAD	1	20,625	20,625	UNIDAD	EVENTO	1	22,000	22,000
130	72102201-001	Provisión morsa de retención para cable pre ensamblado-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	39,375	39,375	UNIDAD	UNIDAD	1	39,375	39,375	UNIDAD	EVENTO	1	52,500	52,500
131	80111613-9999	Mano de Obra por secado de las partes activas en horno a 90°-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	6,510,000	6,510,000	UNIDAD	UNIDAD	1	6,510,000	6,510,000	UNIDAD	EVENTO	1	4,340,000	4,340,000
132	80111613-9999	Mano de Obra por ensayos de laboratorio a la recepción y de rutina luego del servicio cuyos resultados deben ser presentados al fiscalizador para su verificación- Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	2,017,500	2,017,500	UNIDAD	UNIDAD	1	2,017,500	2,017,500	UNIDAD	EVENTO	1	2,152,000	2,152,000
133	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de morsa de retención para cable pre ensamblado-Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	22,500	22,500	UNIDAD	UNIDAD	1	22,500	22,500	UNIDAD	EVENTO	1	24,000	24,000
134	72102201-001	Mantenimiento Correctivo de Transformadores Eléctricos de 2.000 KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	51,665,625	51,665,625	UNIDAD	UNIDAD	1	51,665,625	51,665,625	UNIDAD	EVENTO	1	34,443,750	34,443,750
135	72102201-001	Provisión de disyuntor caja moldeada 3*1000A 100KA regulable-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	10,500,000	10,500,000	UNIDAD	UNIDAD	1	11,250,000	11,250,000	UNIDAD	EVENTO	1	10,500,000	10,500,000
136	80111613-9999	Mano de Obra por instalación de disyuntor caja moldeada 3*1000A 100KA regulable-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	2,250,000	2,250,000	UNIDAD	UNIDAD	1	2,900,000	2,900,000	UNIDAD	EVENTO	1	2,100,000	2,100,000
137	72102201-001	Provisión de disyuntor caja moldeada 3*800A 45KA regulable-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	4,300,000	4,300,000	UNIDAD	UNIDAD	1	5,362,500	5,362,500	UNIDAD	EVENTO	1	5,005,000	5,005,000

138	80111613-9999	Mano de Obra por instalación de disyuntor caja moldeada 3-800A 45KA regulable-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	1,725,000	1,725,000	UNIDAD	UNIDAD	1	2,200,000	2,200,000	UNIDAD	UNIDAD	1	1,610,000	1,610,000
139	72102201-001	Provisión de regulador de factor de potencia de 12 etapas-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	3,900,000	3,900,000	UNIDAD	UNIDAD	1	3,300,000	3,300,000	UNIDAD	UNIDAD	1	3,080,000	3,080,000
140	80111613-9999	Mano de Obra por instalación de regulador de factor de potencia de 12 etapas-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	1,613,000	1,613,000	UNIDAD	UNIDAD	1	2,000,000	2,000,000	UNIDAD	UNIDAD	1	1,505,000	1,505,000
141	72102201-001	Provisión de transformador de intensidad 1000/5A-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	562,500	562,500	UNIDAD	UNIDAD	1	562,500	562,500	UNIDAD	UNIDAD	1	525,000	525,000
142	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de transformador de intensidad 1000/5A-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	525,000	525,000	UNIDAD	UNIDAD	1	525,000	525,000	UNIDAD	UNIDAD	1	490,000	490,000
143	72102201-001	Provisión de disyuntor DIN 3P 063A 10KA	UNIDAD	UNIDAD	1	180,000	180,000	UNIDAD	UNIDAD	1	180,000	180,000	UNIDAD	UNIDAD	1	168,000	168,000
144	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de disyuntor DIN 3P 063A 10KA-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	225,000	225,000	UNIDAD	UNIDAD	1	225,000	225,000	UNIDAD	UNIDAD	1	210,000	210,000
145	72102201-001	Provisión de disyuntor DIN 3P 050A 10KA-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	172,500	172,500	UNIDAD	UNIDAD	1	172,500	172,500	UNIDAD	UNIDAD	1	161,000	161,000
146	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de disyuntor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	225,000	225,000	UNIDAD	UNIDAD	1	225,000	225,000	UNIDAD	UNIDAD	1	210,000	210,000
147	72102201-001	Provisión de disyuntor DIN 3P 020A 6KA-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	153,750	153,750	UNIDAD	UNIDAD	1	153,750	153,750	UNIDAD	UNIDAD	1	143,500	143,500
148	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de disyuntor DIN 3P 020A 6KA	UNIDAD	UNIDAD	1	217,500	217,500	UNIDAD	UNIDAD	1	217,500	217,500	UNIDAD	UNIDAD	1	203,000	203,000
149	72102201-001	Provisión de capacitor para capacitor de 5KVA-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	264,750	264,750	UNIDAD	UNIDAD	1	350,000	350,000	UNIDAD	UNIDAD	1	353,000	353,000
150	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	270,000	270,000	UNIDAD	UNIDAD	1	270,000	270,000	UNIDAD	UNIDAD	1	252,000	252,000
151	72102201-001	Provisión de capacitor para capacitor de 10KVA-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	326,250	326,250	UNIDAD	UNIDAD	1	430,000	430,000	UNIDAD	UNIDAD	1	435,000	435,000
152	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	270,000	270,000	UNIDAD	UNIDAD	1	270,000	270,000	UNIDAD	UNIDAD	1	252,000	252,000
153	72102201-001	Provisión de capacitor para capacitor de 20KVA-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	450,000	450,000	UNIDAD	UNIDAD	1	590,000	590,000	UNIDAD	UNIDAD	1	550,000	550,000
154	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	270,000	270,000	UNIDAD	UNIDAD	1	270,000	270,000	UNIDAD	UNIDAD	1	252,000	252,000
155	72102201-001	Provisión de condensador trifásico 5KVA/400V-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	201,000	201,000	UNIDAD	UNIDAD	1	311,250	311,250	UNIDAD	UNIDAD	1	290,500	290,500
156	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	270,000	270,000	UNIDAD	UNIDAD	1	270,000	270,000	UNIDAD	UNIDAD	1	252,000	252,000
157	72102201-001	Provisión de capacitor trifásico 10KVA/400V-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	325,000	325,000	UNIDAD	UNIDAD	1	401,250	401,250	UNIDAD	UNIDAD	1	374,500	374,500
158	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	270,000	270,000	UNIDAD	UNIDAD	1	270,000	270,000	UNIDAD	UNIDAD	1	252,000	252,000
159	72102201-001	Provisión de condensador trifásico 20KVA/400V-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	455,000	455,000	UNIDAD	UNIDAD	1	570,000	570,000	UNIDAD	UNIDAD	1	580,000	580,000
160	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	270,000	270,000	UNIDAD	UNIDAD	1	270,000	270,000	UNIDAD	UNIDAD	1	288,000	288,000
161	72102201-001	Provisión de barra de cobre 20mm *5mm (P/C/M)-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	450,000	450,000	UNIDAD	UNIDAD	1	450,000	450,000	UNIDAD	UNIDAD	1	420,000	420,000
162	80111613-9999	Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	412,500	412,500	UNIDAD	UNIDAD	1	412,500	412,500	UNIDAD	UNIDAD	1	385,000	385,000
163	72102201-001	Provisión de aislador para barra de 400A-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	47,160	47,160	UNIDAD	UNIDAD	1	47,160	47,160	UNIDAD	UNIDAD	1	44,016	44,016
164	80111613-9999	Mano de Obra por montaje de aislador para barra 400A-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	233,000	233,000	UNIDAD	UNIDAD	1	232,500	232,500	UNIDAD	UNIDAD	1	217,000	217,000
165	72102201-001	Provisión de conductor de cobre aislado flexible de 10mm2	UNIDAD	UNIDAD	1	20,800	20,800	UNIDAD	UNIDAD	1	20,767	20,767	UNIDAD	UNIDAD	1	19,382	19,382

166	80111613-99999	Mano de Obra por montaje de conductor de cobre aislado flexible de 10mm2-Mantenimiento Correctivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	20.650	20.650	UNIDAD	UNIDAD	1	24.700	24.700	UNIDAD	EVENTO	1	22.000	22.000
167	72102201-001	Mantenimiento Preventivo de Banco de Capacitor Trifásico de 500KVA	UNIDAD	UNIDAD	1	4.698,750	4.698,750	UNIDAD	UNIDAD	1	4.698,750	4.698,750	UNIDAD	EVENTO	1	3.132,500	3.132,500
168	72102201-001	Mantenimiento preventivo de las celdas de entrada y salida de 630A	UNIDAD	UNIDAD	1	6.885,000	6.885,000	UNIDAD	UNIDAD	1	6.885,000	6.885,000	UNIDAD	EVENTO	1	4.590,000	4.590,000
169	72102201-001	Pruebas de funcionamiento de los equipos de seguridad en media y baja tensión, lecturas de los equipos de medición	UNIDAD	UNIDAD	1	2.250,000	2.250,000	UNIDAD	UNIDAD	1	2.800,000	2.800,000	UNIDAD	EVENTO	1	1.500,000	1.500,000
170	72102201-001	Medición de puesta a tierra del sistema	UNIDAD	UNIDAD	1	2.250,000	2.250,000	UNIDAD	UNIDAD	1	2.800,000	2.800,000	UNIDAD	EVENTO	1	1.500,000	1.500,000
			TOTAL	UNIDAD		284,710,700		UNIDAD	TOTAL		290,634,193		TOTAL			228,749,486	

Firma del Responsable de la U.O.C.

ABG. CARMEN S.A. ARRUJA D.
JEFE DE SECCION
W. C. J. ALTO PARANA

