EEASA

TRA
12 D 22
93652
SEC
SECCIO

MEMORANDO DZON-ST-825-2022

PARA: DIRECTORA FINANCIERA

DE: JEFE SECCIÓN TÉCNICA (E)

ASUNTO: PAGO DE PLANILLA FINAL No. 3 CORREGIDA DEL CONTRATO 005-2022 (No. BID2-RSND-EEASA-DI-OB-001)

FECHA: diciembre 12, 2022

Adjunto remito la documentación de la planilla final No. 3 corregida con la respectiva Acta de Entrega de Recepción Parcial del contrato del 005-2022, suscrito con la Empresa Eléctrica Ambato S.A. e IMHOTEPCON CÍA. LTDA con RUC 1792179580001, para el "REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO" por lo que solicito a usted se sirva disponer el trámite de pago de la planilla final No. 3 del contrato 005-2022 según facturas No.001901-000000523 y 001901-000000524, por el valor total de CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS, 76/100, (US$ 184.856,76) (no incluye IVA) con cargo a las partidas presupuestarias siguientes:

ÍTEM	CODIGO RÁPIDO	NOMBRE PARTIDA
1	3798	REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO

VALOR DE PLANILLA:	184,856.76
Total gravado con tarifa IVA 0%:	0.00
Total gravado con tarifa IVA 12%:	184,856.76
+ IVA 12%:	22,182.81
- ANTICIPO 50%:	82,436.55
- MULTA:	164,87
SALDO A CANCELARSE:	124,438.15

Cabe señalar que en la presente planilla prevalece la obra sobre el intelecto.

Atentamente,

Atentamente,

Ing. Víctor Uyaguari
JEFE SECCIÓN TÉCNICA (E)

Visto bueno,

Ing. Angela Vargas Arauz
DIRECTORA DZON

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

FORMULARIO DE LIQUIDACIÓN DE ORDENES DE TRABAJO

12/12/2022

1. DATOS GENERALES:

Orden de trabajo N.-:	
Partida presup. N.-:	1210102010112211601747217010203
Nombre del proyecto:	REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO
Departamento:	DZO NAPO
Ubicación:	TENA, CABECERA CANTONAL Y CAPITAL PROVINCIAL
Fecha conclusión	10/06/2022

2. INFOR. DE LIQUIDACÓN 1 **Fecha:** 10/06/2022

3. ACTA DE RECEPCIÓN N.-: 1 **Fecha:** 10/06/2022

4. COSTO REFERENCIAL MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y PERIODO DE EJECUCIÓN

CONTRATISTA: IMHOTEPCON CIA. LTDA.

MANO DE OBRA	680110,06	**MANO DE OBRA DESMANT.: $**	113980,58
RECTIFICACIÓN MEDIDORES: $	0,00	**ACOMETIDAS Y MEDIDORES: $**	0,00
COSTO TOTAL: $	794090,64		

5. VALORES ECONÓMICOS

	PRESUPUESTADO $	EJECUTADO $
Materiales egresados	0,00	3109,86860
Materiales devueltos -	0,00	21,81760
Materiales reutilizados	0,00	1645,58558
Materiales reingresados -	0,00	34,44773
Total materiales	0,00	4699,18885
Total mano de obra + Movilización contratada	0,00	794090,64000
TOTAL COSTOS DIRECTOS : $	**0,00**	**798789,82885**
TOTAL DE INVERSIÓN	**0,00**	**798789,83**

6.LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS

CONTRATO #: 005/2022 **CONTRATISTA:** IMHOTEPCON CIA. LTDA.

7. CONVENIOS CON:

8. PERIODO DE EJECUCIÓN

DESDE: 13/01/2022 **HASTA:** 12/06/2022

OBSERVACIÓN:

ESTUDIO: MEJORAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE - REDONDEL JUMANDY. CONTRATO Nº 169-2021 (REF. CDC-EEASA-122-2021) , USD 2504,92 (VALOR NO INCLUYE IVA)

Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz

FISCALIZADOR

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

EEASA

ESTRUCTURAS CONFORMADAS

SECTOR: REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO

CONTRATO: 005/2022

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: IMHOTEPCON CIA. LTDA.

PARTIDA PRESUP: 1210102010112211601747217010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz

CONTRATO/OIT: REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO

#	CÓDIGO ESTR.	ESTRUCTURA	CANT.	$ COSTO ESTRUC.	%	TOTAL
1	ACSR.4/0	CONDUCTOR ACSR 84/0 AWG	4173,56	2,14272	2,00	**8942,75351**
2	15kV.Al 350	Conductor Clase 15kV Al 350 MCM	10615,80	32,67940	77,67	**346917,92269**
3	1EP	EST. 0V 1 VÍA. VERTICAL PASANTE O ANGULAR	26,00	16,17353	0,09	**420,51181**
4	1ER	EST. 0V 1 VÍA. VERTICAL RETENCIÓN	12,00	16,17353	0,04	**194,08237**
5	1CDT	EST. 13 KV 1F CENTRADA DOBLE RETENCIÓN	1,00	104,70700	0,02	**104,70700**
6	1CRT	EST. 13 KV 1F RETENCIÓN O TERMINAL	2,00	40,41167	0,02	**80,82334**
7	3CAT	EST. 13 KV 3F CENTRADA ANGULAR	2,00	603,85983	0,27	**1207,71967**
8	3CDT	EST. 13 KV 3F CENTRADA DOBLE RETENCIÓN	3,00	689,21398	0,46	**2067,64195**
9	3CRT	EST. 13 KV 3F CENTRADA RETENCIÓN	3,00	509,92042	0,34	**1529,76126**
10	3VPT	EST. 13 KV 3F EN VOLADO PASANTE	16,00	333,67324	1,20	**5338,77185**
11	3VAT	EST. 13 KV 3F EN VOLADO ANGULAR	5,00	585,10518	0,65	**2925,52592**
12	3VDT	EST. 13 KV 3F EN VOLADO DOBLE RETENCIÓN	1,00	648,59183	0,15	**648,59183**
13	PTPC2_1	P. A TIERRA EN RED SECUN. PREEN. COND. DE CU CALIBRE 2 AWG 1 VAR.	11,00	116,49374	0,29	**1281,43109**
14	3P10T	PROTECCIÓN 13KV 3F CON DESCARGADOR 10KV	4,00	876,27306	0,78	**3505,09222**
15	1E200T	SECC. 13KV 1F CON SECCIONADOR FUS. UNIPOLAR AB. DISP. ROMPEARCO 200A	1,00	325,38706	0,07	**325,38706**
16	3B4_600T	SECC. RED SUBT. 13KV 3F CON BARRAJE DESC., 4 VIAS, 600 A	22,00	3124,78161	15,39	**68745,19532**
17	3O300T	Secc. 13kV 3F con seccionador de cuchilla con disp. rompearco 300A	2,00	758,93741	0,34	**1517,87482**
18	TTDT	TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DIST. 13 KV	3,00	89,85172	0,06	**269,55516**
19	TTST	TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DIST. 13 KV	9,00	70,28839	0,14	**632,59555**
				TOTALES	100,0	**446653,94443**

Elaborado por

Aprobado por

EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

EEASA

ESTRUCTURAS CONFORMADAS

SECTOR: REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO

CONTRATO: 005/2022

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: IMHOTEPCON CIA. LTDA.

PARTIDA PRESUP: 1210102010112211801747217010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz

LIQUIDACIÓN GRUPOS / CONTRATO: REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO

CÓDIGO ESTR.	ESTRUCTURA	CANTIDAD	$ COSTO ESTRUC.	%	TOTAL
1ER	EST. 0V 1 VÍA. VERTICAL RETENCIÓN	1,00	7,04665	0,15	7,04665
3CDT	EST. 13 KV 3F CENTRADA DOBLE RETENCIÓN	1,00	159,04652	3,36	159,04652
1PA3	EST. 240V PREENSAMBLADO ANGULAR CON 3 CONDUCT.	3,00	7,04665	0,45	21,13994
1PP3	EST. 240V PREENSAMBLADO PASANTE CON 3 CONDUCT.	6,00	4,31562	0,55	25,89373
1PR3	EST. 240V PREENSAMBLADO RETENCIÓN CON 3 CONDUCT.	2,00	12,66967	0,54	25,33933
LDOS150ACC	LUM. 240 V NA 150 W EN POSTE CON RED AEREA PREEN AUTOCONTROLADA POT. CTE. C	1,00	106,83208	2,26	106,83208
LDOS250ADC	LUM. 240 V NA 250 W EN POSTE CON RED PREEN AUTOCONT. DOB.NIV.POT C	7,00	134,88457	19,95	944,19201
LDOS250ACC	LUM. 240 V NA 250 W EN POSTE CON RED PREEN AUTOCONTROLADA POT. CTE. C	1,00	82,29612	1,74	82,29612
LDPS250ADC	LUM. 240 V NA250 W EN POSTE CON RED AEREA AUTOCONTROLADA DOB.NIV.POT. C	2,00	134,88457	5,70	269,76915
PHC10_400	POSTE HORMIGÓN ARMADO CIRCULAR DE 10M CARGA DE ROTURA 400KG	1,00	100,97108	2,13	100,97108
PHC12_500	POSTE HORMIGÓN ARMADO CIRCULAR DE 12M CARGA DE ROTURA 500KG	14,00	213,65072	63,19	2991,11003
	TOTALES	**39,00000**		**100,00**	**4733,63663**

Elaborado por

Aprobado por

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

EEASA

LISTADO DE MATERIALES PARA LA CONFORMACIÓN DE ESTRUCTURAS

SECTOR: REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO

CONTRATO: 005/2022

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: INHOTEPCON CIA. LTDA.

PARTIDA PRESUP: 1210102010112211601747217010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Víctor Hugo Uyaguari Díaz

LIQUIDACIÓN GRUPOS / CONTRATO: REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO

#	CÓDIGO MATE.	MATERIAL	UNID.	CANTIDAD	$ COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1	AIA002	ABRAZADERA SIMPLE 3 PERNOS DIAMETRO MINIMO 140MM	CU	6,00	5,45440	32,72640
2	AIB000	ABRAZADERA STANDAR DOBLE	CU	1,00	2,20297	2,20297
3	AIA000	ABRAZADERA STANDAR SIMPLE	CU	6,00	1,82187	10,93122
4	AAP405	AISLADOR DE PORCELANA DE PIN NEMA 55-5	CU	3,00	4,22655	12,67965
5	AAL102	AISLADOR POLIMERO T/SUSPENSION 15 KV.	CU	6,00	8,21285	49,27710
6	AAP302	AISLADOR PORCELANA TIPO ROLLO NEMA 53-2	CU	4,00	0,34000	1,36000
7	AHB101	BASTIDOR 1 VIA	CU	4,00	1,24000	4,96000
8	ACM137	CRUCETA FE. ANGULO 76X76X6MM.X2 MTS.	CU	2,00	18,82844	37,65688
9	AHD203	DIAGONAL FE. PLATINA 32X6MM X0.7 MTS	CU	4,00	1,60183	6,40732
10	AGD320	GRAPA LINEA ENERGIZADA CU-AL 8-2/0 HTE29	CU	1,00	3,12875	3,12875
11	AGR122	GRAPA RETENCION TERMINAL TIPO PISTOLA 8000 LB	CU	6,00	6,45214	38,71284
12	LCS446	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOEL.NA.150W INCLUYE BRAZO METALICO PARA	CU	1,00	106,64640	106,64640
13	LCS342	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOEL.NA.250W.	CU	1,00	82,15308	82,15308
14	LDS149	LUMINARIA CERRADA NA. DOBLE POTENCIA 250W A 150 W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	CU	9,00	134,65013	1211,85117
15	AHW102	MENSULA SUSPENSION ALEACION AL. SP2/A	CU	6,00	1,74480	10,46880
16	AQC000	PERNO EXTENSION DE POSTE FE. PLATINA	CU	1,00	7,67960	7,67960
17	APA516	PERNO MAQUINA 12X51MM	CU	4,00	0,32622	1,30488
18	APE651	PERNO OJO 5/8X10	CU	3,00	1,42442	4,27326
19	APB659	PERNO ROSCA CORRIDA 5/8X12"	CU	1,00	1,03166	1,03166
20	AHT202	PINZA RETENCION AUTOAJUSTABLE PARA NEUTRO PORTANTE	CU	2,00	1,36420	2,72840
21	AHY101	PINZA SUSPENSION TERMOPLASTICA ANTI UV SP1P	CU	6,00	0,74145	4,44870
22	PHA512	POSTE DE HORMIGON, 12M DE 500KG	CU	14,00	213,27937	2985,91118
23	PHA520	POSTE HORMIGON CIRCULAR 10M 400KG	CU	1,00	100,79558	100,79558
24	AHZ001	TENSOR MECANICO CON GRILLETE Y TUERCAS CAT. RP5	CU	2,00	4,47202	8,94404
25	AFT116	TERMINAL PREFORMADO CABLE # 1/0	CU	1,00	0,95225	0,95225
26	AHU316	TUERCA OJO 16 MM.	CU	5,00	0,88090	4,40450
					TOTAL	4733,63663

Elaborado por

Aprobado por

EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

EEASA

LISTADO DE RUBROS PARA LA CONFORMACIÓN DE ESTRUCTURAS

SECTOR: REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO

CONTRATO: 005/2022

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: IMHOTEPCON CIA. LTDA.

PARTIDA PRESUP: 1210102010112211601747217010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz

CONTRATO/OIT: REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO

#	COD.ITEM	ITEMS DE PLANILLAS	UNID.	CANTIDAD	$ COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1	1176	Desbroce, 5 m a cada lado del eje de la linea (Km)	km	1,00	75,29000	**75,29000**
2	1306	ELABORACIÓN DE: PUNTAS TERMINALES, CONECTORES, CODOS, PARARRAYOS, EN MV INCLUYE CONEXIONADO	C/U	129,00	265,64000	**34267,56000**
3	503	ESTRUCTURA DE BAJA TENSION - UNA FASE, DOS FASES Y TRES FASES REUTILIZADOS	C/U	1,00	6,11000	**6,11000**
4	506	ESTRUCTURA PREENSAMBLADA DE SUSPENSIÓN, TERMINAL Y RETENCIÓN REUTILIZADO	C/U	11,00	6,51000	**71,61000**
5	533	Excavacion, retiro y reingreso a bodega de postes hormigon 11 mts.	C/U	1,00	31,41000	**31,41000**
6	532	Excavacion, retiro y reingreso a bodega de postes hormigon 12 mts.	C/U	6,00	33,02000	**198,12000**
7	9	Excavación, distribución, parada y # de postes hormigón 10 mts.	C/U	1,00	45,65000	**45,65000**
8	7	Excavación, distribución, parada y # de postes hormigón 12 mts.	C/U	14,00	50,56000	**707,84000**
9	2246	INSTALACIÓN DE SALIDA O ENTRADA TRIFÁSICA EN MV SUBTERRÁNEO A RED AÉREA POR POSTE EN DUCTO METÁLICO (INCLUYE SUMINISTRO DE DUCTOS)	C/U	3,00	167,01000	**501,03000**
10	185	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE POZO AL ARCGIS (INCLUYE CAMARAS, REDES Y NUMERACIÓN DE POZO)	C/U	103,00	4,92000	**506,76000**
11	141	Levantamiento e ingreso de poste en ARCGIS incluye redes, estructuras de medio y bajo voltaje y puestas a tierra de fin de linea. Incluye pintado y/o colocación de placa de numeración en poste.	C/U	34,00	2,45000	**83,30000**
12	144	Levantamiento e ingreso de tensores al ARCGIS	C/U	15,00	0,44000	**6,60000**
13	142	Levantamiento e ingreso de: Reguladores, Capacitores, Reconectadores o Seccionadores al ARCGIS (excepto seccionadores de transformadores)	C/U	3,00	0,44000	**1,32000**
14	678	MONTAJE DE BARRA DESCONECTABLE PARA 15KV-600 A	JGO	22,00	2820,77000	**62056,94000**
15	148	Numeración de luminaria y/o Colocación de placa en poste o seccionador	C/U	5,00	1,09000	**5,45000**
16	511	RETIRO DE TENSORES	C/U	1,00	17,00000	**17,00000**
17	1	Reconocimiento, replanteo e inventario por km de red (Proyecto)	km	6,44	155,90000	**1003,59600**
18	83	Retiro de equipos de protección en sistemas monofásicos (seccionadores pararrayos)	C/U	1,00	8,17000	**8,17000**
19	538	Reubicación luminaria existente de 70W hasta 150W	C/U	11,00	3,75000	**41,25000**
20	710	Rotura de suelo rocoso (con dinamita y/o taladro)	C/U	2,00	76,35000	**152,70000**
21	1307	SEÑALIZACIÓN, PLANOS, SOPORTE Y ETIQUETADO COMPLETO DE CABLES, EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO, TRANSFORMADORES Y BARRAS DE DERIVACIÓN EN MV Y BV	C/U	22,00	86,44000	**1901,68000**
22	285	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F VOLADA PASANTE	C/U	16,00	301,21000	**4819,36000**
23	287	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F RETENCION O TERMINAL	C/U	3,00	460,31000	**1380,93000**
24	1352	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F VOLADA ANGULAR	C/U	5,00	528,18000	**2640,90000**
25	284	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F CENTRADA ANGULAR	C/U	2,00	545,11000	**1090,22000**
26	292	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	3,00	81,11000	**243,33000**
27	293	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV	C/U	9,00	63,45000	**571,05000**
28	275	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION 13 KV, 3F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	4,00	401,50000	**1606,00000**
29	273	SUMINISTRO E INSTALACION SECCIONADOR ROMPE ARCO 15 KV, 1F 200 AMP	C/U	1,00	293,73000	**293,73000**
30	1385	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F CENTRADA DOBLE RETENCIÓN TERMINAL	C/U	3,00	622,16000	**1866,48000**
31	1386	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F VOLADA DOBLE RETENCIÓN TERMINAL	C/U	1,00	585,49000	**585,49000**
32						

#	CÓD.ITEM	ITEMS DE PLANILLAS	UNID.	CANTIDAD	$ COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
	476	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13.8KV 1F DOBLE RETENCION O TERMINAL	C/U	1,00	94,52000	94,52000
33	475	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 13.8KV 1F RETENCION CENTRADA	C/U	2,00	36,48000	72,96000
34	1254	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCION 13,8 KV CON DESCARGADOR 10 KV	C/U	4,00	389,52000	1558,08000
35	2244	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA INCLUYE EXCAVACIÓN	C/U	11,00	105,16000	1156,76000
36	2247	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE PUNTAS TERMINALES EXTERIORES INCLUYE CONEXIONADO EN MV	C/U	9,00	204,65000	1841,85000
37	2029	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO ACSR # 4/0 AWG (km)	km	4,17	1934,25000	8072,70843
38	1954	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL PASANTE RED DESNUDA	C/U	26,00	14,60000	379,60000
39	2040	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 1 VÍA VERTICAL RETENCIÓN RED DESNUDA (a para neutro)	C/U	12,00	14,60000	175,20000
40	2242	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADOR CUCHILLA ROMPEARCO 3F DE 15 kV 300 A	C/U	2,00	685,10000	1370,20000
41	2251	SUMINISTRO Y TENDIDO CONDUCTOR DE ALUMINIO XLPE UNIPOLAR CALIBRE 15 KV, CIRCUITO TRIFÁSICO CON NEUTRO, RED DE MEDIO VOLTAJE XLPE 15KV (3X350 + 350) MCM	m	10615,80	29,50000	313166,10000
42	2249	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE BARRA DE NEUTRO O PUESTA A TIERRA	C/U	22,00	64,65000	1422,30000
43	404	TRANSPORTE POSTES HORMIGÓN 12 MTS	C/U	14,00	37,56000	525,84000
44	4	Transporte postes hormigón 10 mts	C/U	1,00	32,55000	32,55000
					TOTAL	446655,94443

Elaborado por

Aprobado por

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

EEASA

MATERIALES ADICIONALES

SECTOR: REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO

CONTRATO: 006/2022

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: IMHOTEPCON CIA. LTDA.

PARTIDA PRESUP: 1210102010112211601747217010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz

LIQUIDACIÓN GRUPOS / CONTRATO: REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO

CÓDIGO MAT.	MATERIAL	UNI.	CANTIDAD	$ COSTO MAT..	$ COSTO TOTAL
AGD320	GRAPA LINEA ENERGIZADA CU-AL 8-2/0 HTE29	DU	1,00	3,12875	3,12875
APE851	PERNO OJO 5/8X10	DU	1,00	1,42442	1,42442
APB859	PERNO ROSCA CORRIDA 5/8X12"	DU	1,00	1,03166	1,03166
AHU316	TUERCA OJO 16 MM.	DU	3,00	0,88090	2,64270
		TOTALES	6,00		8,22753

Elaborado por

Aprobado por

EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

EEASA

RUBROS ADICIONALES

SECTOR: REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO

CONTRATO: 005/2022

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: IMHOTEPCON CIA. LTDA.

PARTIDA PRESUP: 1210102010112211601747217010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz

CONTRATO/OIT: REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO

#	CÓD.ITEM	ITEMS DE PLANILLAS	UNID.	CANTIDAD	$ COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1	1176	Desbroce, 5 m a cada lado del eje de la linea (Km)	km	1,00000	75,26000	75,26000
2	1306	ELABORACIÓN DE: PUNTAS TERMINALES, CONECTORES, CODOS, PARARRAYOS. EN MV INCLUYE CONEXIONADO	C/U	129,00000	265,64000	34267,56000
3	503	ESTRUCTURA DE BAJA TENSION - UNA FASE, DOS FASES Y TRES FASES REUTILIZADOS	C/U	1,00000	6,11000	6,11000
4	506	ESTRUCTURA PREENSAMBLADA DE SUSPENSIÓN, TERMINAL Y RETENCIÓN REUTILIZADO	C/U	11,00000	6,51000	71,61000
5	533	Excavacion, retiro y reingreso a bodega de postes hormigon 11 mts.	C/U	1,00000	31,41000	31,41000
6	532	Excavacion, retiro y reingreso a bodega de postes hormigon 12 mts.	C/U	6,00000	33,02000	198,12000
7	9	Excavación, distribución, parada y # de postes hormigón 10 mts.	C/U	1,00000	45,65000	45,65000
8	7	Excavación, distribución, parada y # de postes hormigón 12 mts.	C/U	14,00000	50,56000	707,84000
9	2246	INSTALACIÓN DE SALIDA O ENTRADA TRIFÁSICA EN MV SUBTERRÁNEO A RED AÉREA POR POSTE EN DUCTO METÁLICO (INCLUYE SUMINISTRO DE DUCTOS)	C/U	3,00000	167,01000	501,03000
10	185	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE POZO AL ARCGIS (INCLUYE CAMARAS, REDES Y NUMERACIÓN DE POZO)	C/U	103,00000	4,92000	506,76000
11	141	Levantamiento e ingreso de poste en ARCGIS incluye redes, estructuras de medio y bajo voltaje y puestas a tierra de fin de linea. Incluye pintado y/o colocación de placa de numeración en poste.	C/U	34,00000	2,45000	83,30000
12	144	Levantamiento e ingreso de tensores al ARCGIS	C/U	15,00000	0,44000	6,60000
13	142	Levantamiento e ingreso de: Reguladores, Capacitores, Reconectadores o Seccionadores al ARCGIS (excepto seccionadores de transformadores)	C/U	3,00000	0,44000	1,32000
14	148	Numeración de luminaria y/o Colocación de placa en poste o seccionador	C/U	5,00000	1,09000	5,45000
15	511	RETIRO DE TENSORES	C/U	1,00000	17,00000	17,00000
16	1	Reconocimiento, replanteo e inventario por km de red (Proyecto)	km	6,44000	155,90000	1003,99600
17	83	Retiro de equipos de protección en sistemas monofásicos (seccionadores pararrayos)	C/U	1,00000	8,17000	8,17000
18	538	Reubicación luminario existente de 70W hasta 150W	C/U	11,00000	3,76000	41,36000
19	710	Rotura de suelo rocoso (con dinamita y/o taladro)	C/U	2,00000	76,35000	152,70000
20	1307	SEÑALIZACIÓN, PLANOS, SOPORTE Y ETIQUETADO COMPLETO DE CABLES, EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO, TRANSFORMADORES Y BARRAS DE DERIVACIÓN EN MV Y BV	C/U	22,00000	86,44000	1901,68000
21	2247	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE PUNTAS TERMINALES EXTERIORES INCLUYE CONEXIONADO EN MV	C/U	9,00000	204,65000	1841,85000
22	2249	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE BARRA DE NEUTRO O PUESTA A TIERRA	C/U	22,00000	64,65000	1422,30000
23	404	TRANSPORTE POSTES HORMIGÓN 12 MTS	C/U	14,00000	37,56000	525,84000
24	4	Transporte postes hormigón 10 mts	C/U	1,00000	32,55000	32,55000
					TOTALES	43455,38600

Elaborado por

Aprobado por

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

EEASA

FORMULARIO DE ESTADO DE LA LIQUIDACIÓN TÉCNICA

CONTRATO: 005/2022

ESTADO LIQUIDACIÓN TÉCNICA: LIQUIDADO

CONCEPTO:	REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO
DEPARTAMENTO:	DZO NAPO
PROCESO:	BID-EEASA-BID2-RSND-EEASA-DI-OB-001-2021
CONTRATISTA:	IMHOTEPCON CIA. LTDA.
VALOR CONTRATO $:	774106,99
VALOR ANTICIPO $:	387053,50
PLAZO:	150-DÍAS
FECHA INICIO	13/01/2022
FECHA FINAL:	12/06/2022
ADMINISTRADOR:	Ing. Nelson Patricio Muso Duchitanga
FISCALIZADOR:	Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz
PARTIDAS:	(1210102010112211601747217010203) REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO
OBSERVACIÓN:	

Aprobado por

Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz

FISCALIZADOR

EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

EEASA

REPORTE DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUIDO

DEPARTAMENTO: DZO NAPO

SECTOR: REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO

CONTRATO: 006/2022

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Inhoteprom Cia. Ltda.

PROYECTO: REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO

PARTIDA PRESUP: 1210102010112211601747217010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz

ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSIÓN

ESTRUC.	CANT. NUEVO	CANT. REUTIL	CANT. EXIST
1CDT	1	0	0
1CRT	2	0	0
1VDT	0	0	1
3CAT	2	0	0
3CDT	3	1	0
3CRT	3	0	0
3VAT	5	0	0
3VDT	1	0	1
3VPT	16	0	0
Subtotales:	33	1	2
		TOTALES SUMADOS:	36

ESTRUCTURAS DE BAJA TENSIÓN

ESTRUC.	CANT. NUEVO	CANT. REUTIL	CANT. EXIST
1EP	26	0	0
1ER	12	1	3
1PA3	0	3	4
1PD3	0	0	1
1PP3	0	6	7
1PR3	0	2	9
Subtotales:	38	12	24
		TOTALES SUMADOS:	74

ESTRUCTURAS DE TRANSFORMADORES

ESTRUC.	CANT. NUEVO	CANT. REUTIL	CANT. EXIST
1A10T	0	0	1
Subtotales:	0	0	1
		TOTALES SUMADOS:	1

ESTRUCTURAS DE SECCIONADORES

ESTRUC.	CANT. NUEVO	CANT. REUTIL	CANT. EXIST
1E200T	1	0	0
1S100T	0	0	2
3B4_600T	22	0	0
3D300T	2	0	1
Subtotales:	25	0	3
		TOTALES SUMADOS:	28

CONFIGURACIÓN DE CALIBRE PRIMARIO

ESTRUC.	CANT. NUEVO	CANT. REUTIL	CANT. EXIST
1F2C	171,20	0,00	0,00
2F3C	5234,30	0,00	0,00
3F4C	1043,39	0,00	0,00
Subtotales:	6448,89	0,00	0,00
		TOTALES SUMADOS:	6448,89

CALIBRE DE FASE PRIMARIOS

ESTRUC.	CANT. NUEVO	CANT. REUTIL	CANT. EXIST
15kV.Al.350	10615,80	0,00	0,00
ACSR.1/0	0,00	0,00	24,00
ACSR.4/0	3130,17	0,00	0,00
Subtotales:	13745,97	0,00	24,00
		TOTALES SUMADOS:	13769,97

CALIBRE DE NEUTRO PRIMARIOS

ESTRUC.	CANT. NUEVO	CANT. REUTIL	CANT. EXIST
ACSR.1/0	0,00	0,00	24,00
ACSR.4/0	1043,39	0,00	0,00
Subtotales:	1043,39	0,00	24,00
		TOTALES SUMADOS:	1067,39

ESTRUCTURAS DE LUMINARIAS

ESTRUC.	CANT. NUEVO	CANT. REUTIL	CANT. EXIST
LDOS150ACC	0	1	2
LDOS250ACC	0	1	7
LDOS250ADC	0	7	4
LDPS250ADC	0	2	5
Subtotales:	0	11	18
		TOTALES SUMADOS:	29

ESTRUCTURAS DE TENSORES

ESTRUC.	CANT. NUEVO	CANT. REUTIL	CANT. EXIST
TTDT	3	0	1
TTSD	9	0	2
TTST	9	0	0
Subtotales:	12	0	3
		TOTALES SUMADOS:	15

ESTRUCTURAS DE POSTES

ESTRUC.	CANT. NUEVO	CANT. REUTIL	CANT. EXIST
OPA EEASA	1	0	0
OPC EEASA	84	0	7
OPD EEASA	11	0	0
PHC10_400	0	1	0
PHC11_400	0	0	9
PHC12.5_500	0	0	8
PHC12_500	14	0	2
Subtotales:	110	1	26
		TOTALES SUMADOS:	137

TOTAL CONDUCTORES PRIMARIOS

ESTRUC.	CANT. PRIMARIO	CANT.PRIMARIO

TOTAL CONDUCTORES PRIMARIOS		
ESTRUC.	CANT. PRIMARIO	CANT.PRIMARIO
15KV.Al.350	10615.8	10615
ACSR.1/0	24	24
ACSR.4/0	3130.17	3130

TOTAL CALIBRE NEUTRO PRIMARIOS		
ESTRUC.	CANT. PRIMARIO	CANT.PRIMARIO
ACSR.1/0	24	24
ACSR.4/0	1043.39	1043

ESTRUCTURAS DE PUESTA A TIERRA			
ESTRUC.	CANT. NUEVO	CANT. REUTIL	CANT. EXIST
3P10T	4	0	0
PTPC2_1	11	0	0
Subtotales:	15	0	0
TOTALES SUMADOS:			15

USUARIOS DE ACOMETIDAS CONECTADAS	
Cant. acometidas conectadas	Cant. acometidas nuevas
0	0
TOTAL ACOMETIDAS:	0

ESTRUCTURAS CONSTRUCCIÓN CIVIL	
ESTRUC.	CANT. NUEVO
OP (1.20x1.20x1.50) A	1
OB(2X2C)1	4751
OP (1.50x2.00x1.50) A tapa HA	11
OP (1.20x1.20x1.50) A tapa HA	83
TOTALES SUMADOS:	4846

Elaborado - fecha

Elaborado - fecha

FRANCISCO GUILLERMO MOLINA CACERES

Inhotepcon Cia. Ltda.

Contratista/Grupo

VICTOR HUGO UYAGUARI

Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz

Fiscalizador

EEASA

EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

HOJA DE ESTACAMIENTO DE RED CONSTRUIDA

DEPARTAMENTO: [illegible]

SECCIÓN: [illegible]

PROYECTO: [illegible]

OBRA DE TRABAJO: [illegible]

PARROQUIA/TRAMO: [illegible]

SECTOR: [illegible]

CONTRATO: [illegible]

CONTRATISTA: [illegible]

FISCALIZACIÓN: [illegible]

POSTES				RED PRIMARIA - TIPO ESTRUCTURA M1					MONTAJE EQUIPOS				SECUNDARIA - TIPO ESTRUCTURA T					A.P.			ESTRUCTURAS		ACOMETIDAS				PUENTES	SECTORES	OBSER.	SUBTERRANEA					
#	NUM. POSTE	TIPO_LONG	ÁNGO VERNIER	EST_MEDIA	CONFIG. CALIBRE MEDIA	CALIBRE FASE MEDIA	CALIBRE NEUTRO MEDIA	RANG. MEDIA	REVERS	NUM. REVERS.	PARARR.	NUM. PARARR.	EST_BAJA	CONFIG. CALIBRE BAJA	CALIBRE FASE BAJA	CALIBRE NEUTRO BAJA	RANG. BAJA	CTTE. LAMPARA	CODIGO LUM.	PUENTE ESPIN	PUESTA A TIERRA	TENSORES	DIM. MTRS. (mm)	Nivel. conductor neutro	DIM. NOM. Acometida	Nivel. conductor Acometida	OP	ARENDER	MEDR.	CETE PUENTE DESDE PASER	NUM. PUENTES	CONFIG. CALIBRE A AP	CALIBRE FASE AP	CALIBRE NEUTRO AP	RANG AP
1	[illegible]	CPCSSRA24																										Via Arrendada	[illegible]						
2	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
3	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
4	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
5	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
6	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
7	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
8	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
9	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
10	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
11	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
12	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
13	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
14	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
15	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]												[illegible]							Via Arrendada	[illegible]						
16	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
17	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
18	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
19	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
20	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
21	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
22	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
23	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						
24	[illegible]	CPCSSRA24	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																				Via Arrendada	[illegible]						

| | | |

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]																																								
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]																																									

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]													[illegible]							[illegible]	[illegible]										
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]													

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]					[illegible]	[illegible]									Permanente							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]					[illegible]	[illegible]		[illegible]							Permanente							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]					[illegible]	[illegible]									Permanente							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]					[illegible]	[illegible]									Permanente							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]					[illegible]	[illegible]									Permanente							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]			[illegible]						Permanente							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]					[illegible]	[illegible]									Permanente							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]					[illegible]	[illegible]		[illegible]							Permanente							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]					[illegible]	[illegible]									Permanente							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]					[illegible]	[illegible]									Permanente							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]					[illegible]	[illegible]			[illegible]						Permanente							
[illegible]	[illegible]	[illegible]																										Permanente							

SUMA VANO ATRAS [illegible]

SUMA VANO DE MEDIA [illegible]

SUMA VANO DE BAJA

SUMA VANO DE ALUMBRADO PUBLICO CON RED SUBTERRANEA

Entregado - Fecha

Contratista

Aprobado - Fecha

Fiscalizador

EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

INVENTARIO FINAL DE MATERIALES

EEASA

DEPARTAMENTO: DZO NAPO

SECTOR: REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO

CONTRATO: 005/2022

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Imholepcon Cia. Ltda.

PROYECTO: REFORZAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES JUMANDI Y MUYUNA DE LA SUBESTACIÓN TENA NORTE EN LA PROVINCIA DE NAPO

PARTIDA PRESUP: 1210102010112211601747217010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz

Firmado por: FRANCISCO GUILLERMO MOLINA CACERES Fecha

Firmado electrónicamente por: VICTOR HUGO UYAGUARI Fecha

Imholepcon Cia. Ltda.

Contratista

Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz

Fiscalizador

Código	Descripción (Orden)	446155 (1)	446156 (2)	446157 (3)	446158 (4)	446159 (5)	446160 (6)	446161 (7)	438560 (8)	438561 (9)	438562 (10)	438563 (11)	438564 (12)	438565 (13)	438566 (14)	438567 (15)	438568 (16)
AAL101	AISLADOR DE POLIMERO TIPO SUSPENSIÓN 52-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAL102	AISLADOR POLIMERO T/SUSPENSION 15 KV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP207	AISLADORES ESPIGA PIN DE POLIETILENO 15 KV ANSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP300	AISLADOR PORCELANA TIPO ROLLO NEMA 53-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP402	AISLADOR PORCELANA TIRETENIDA NEMA 54-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP405	AISLADOR DE PORCELANA DE PIN NEMA 55-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABC107	CONECTOR DE PARQUEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
ABL021	CONECTOR TIPO CUAL PARA CABLE 2 AWG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
ABL355	CONECTOR TIPO CODO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
ABM110	BARRA PREMOLDEADA DE MEDIO VOLTAJE 4 VÍAS 600A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
ABR204	CONECTOR RANURA PARALELA 2/0 A 2 AWG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM107	CRUCETA FE ANGULO 76X76X6MM.X1.2 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM120	CRUCETA PLASTICA ANGULAR DE 100X100X14 DE 2.40 M DE LARGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM137	CRUCETA FE. ANGULO 76X76X6MM.X2 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACP000	CRUCETA PRFV (DE PLASTICO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT116	TERMINAL PREFORMADO CABLE # 1/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT135	TERMINAL PREFORMADO CABLE #4/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT310	TERMINAL PREFORMADO CABLE TENSOR # 3/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGD320	GRAPA LINEA ENERGIZADA CU-AL 6-2/0 HTE28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGR122	GRAPA RETENCION TERMINAL TIPO PISTOLA 8000 LB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHB101	BASTIDOR 1 VIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHD205	DIAGONAL FE. PLATINA 32X6MM.X0.7 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHD222	DIAGONAL ANGULO DE FIBRA DE VIDRIO 50 X 50 X 6 MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHG110	GUARDACABO 3/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHT202	PINZA RETENCION AUTOAJUSTABLE PARA NEUTRO PORTANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHU316	TUERCA OJO 16 MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHV000	VARILLA ANCLAJE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHW102	MENSULA SUSPENSION ALEACION AL. SP2W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHY101	PINZA SUSPENSION TERMOPLASTICA ANTI UV SP1P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHZ001	TENSOR MECANICO CON GRILLETE Y TUERCAS CAT. RP5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIA000	ABRAZADERA STANDAR SIMPLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIA002	ABRAZADERA SIMPLE 3 PERNOS DIAMETRO MINIMO 140MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIB000	ABRAZADERA STANDAR DOBLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIE200	ABRAZADERA U FE. 5/8 REDONDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALI0201	PLACAS ADHESIVAS PARA NUMERACION DE SECCIONADORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALM205	PLACAS METALICAS PARA NUMERACION DE SECCIONADORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMS011	SUELDA EXOTERMICA # 115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
AMS315	VARILLA COOPERWELD 5/8X8 SIN CONECTOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
AMS317	CEMENTO CONDUCTIVO PARA MEJORAR RESISTIVIDAD DE TIERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código	Descripción (Orden)	446155 (1)	446156 (2)	446157 (3)	446158 (4)	446159 (5)	446160 (6)	446161 (7)	438560 (8)	438561 (9)	438562 (10)	438563 (11)	438564 (12)	438565 (13)	438566 (14)	438567 (15)	438568 (16)
APA516	PERNO MAQUINA 12X515MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APB859	PERNO ROSCA CORRIDA 5/8X12"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APE851	PERNO OJO 5/8X10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APG151	PERNO CADMADO 1/2 X1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
APG402	PERNO CADMADO 5/16 X 1 1/2"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
AQA441	PERNO PIN ESPIGA CORTA 3/4 X 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AQC000	PERNO EXTENSION DE POSTE FE. PLATINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AQC004	PERNO EXTENSION DE POSTE FE PLATINA DOBLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXC000	CINTA AL.PARA ARMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF101W	FLEJE ACERO INOXIDABLE 0.76MM.X3/4 FT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF201	HEBILLA ACERO INOXIDABLE HE19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF353	TAPON PROTECTOR AISLANTE DE 15KV 200A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
AXF401	PRECINTO PLASTICO PARA INTERPERIE P280	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
BC0024	CINTA ADHESIVA SCOTCH # 33 A.T.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
BCA218	CINTA AISLANTE # 25 METALICA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
BCC137	CINTA AUTOFUNDENTE #23, 3M	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
BUB429	PUNTAS TERMINALES UNIPOLAR 15 KV EXTERIOR GOMA MOLDEADA	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAA140	CABLE AL TIPO ACSR # 4/0 AWG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCB202	CABLE CU # 2 DESNUDO AWG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
CDF123	CABLE MV 15 KV 350 MCM AL APANTALLAMIENTO DE CINTA 133%	0	102	170,4	170,4	186,4	152,4	32,4	350,4	200,4	246,4	194,4	260,4	200,4	260,4	336	258
CEE216	CABLE AL TTU 350 MCM 37 HILOS	0	34	66,8	66,8	62,8	50,8	10,8	116,8	66,8	82,8	64,8	86,8	66,8	86,8	112	86
CLL006	ALAMBRE AL. ATAR #6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CTA110	CABLE ACERO 3/8 GALV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGD567	PORTAFUSIBLE SECCIONADOR ROMPE ARCO 15 KV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGF611	SECCIONADOR ROMPE ARCO ABIERTO BARRA 15KV 300 AMP.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EID607	TIRAFUSIBLE TIPO DUAL 2.1 AMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPD110	PARARRAYO CLASE DISTRIBUCIÓN TIPO VALVULA 10KV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LCS342	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOELNA.250W.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LCS446	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOELNA.150W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LDS149	LUMINARIA CERRADA NA. DOBLE POTENCIA 250W A 150 W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAB100	LOSETA ANCLAJE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHA520	POSTE HORMIGON CIRCULAR 10M 400KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHA612	POSTE DE HORMIGON, 12M DE 500KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG280	TUBO EMT 4" X 3M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG990	CODO EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG991	UNION EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG991	CODO REVERSIBLE EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código	Descripción (Orden)	438569 (17)	438570 (18)	438571 (19)	438572 (20)	438573 (21)	438574 (22)	438575 (23)	438576 (24)	438577 (25)	438578 (26)	438579 (27)	438580 (28)	438581 (29)	438582 (30)	438583 (31)	438584 (32)
AAL101	AISLADOR DE POLIMERO TIPO SUSPENSIÓN 52-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAL102	AISLADOR POLIMERO TISUSPENSION 15 KV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP207	AISLADORES ESPIGA PIN DE POLIETILENO 15 KV ANSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP302	AISLADOR PORCELANA TIPO ROLLO NEMA 53-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP402	AISLADOR PORCELANA TYETENIDA NEMA 54-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP405	AISLADOR DE PORCELANA DE PIN NEMA 55-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABC107	CONECTOR DE PARQUEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
ABL021	CONECTOR TIPO CUAL PARA CABLE 2 AWG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
ABL355	CONECTOR TIPO CODO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
ABM110	BARRA PREMOLDEADA DE MEDIO VOLTAJE 4 VÍAS 600A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
ABR204	CONECTOR RANURA PARALELA 2/0 A 2 AWG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM107	CRUCETA FE.ANGULO 70X70X6MM X1.2 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM125	CRUCETA PLASTICA ANGULAR DE 100X100X14 DE 2.40 M DE LARGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM137	CRUCETA FE. ANGULO 70X70X6MM X2 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACP900	CRUCETA PRFV (DE PLASTICO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT116	TERMINAL PREFORMADO CABLE # 1/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT136	TERMINAL PREFORMADO CABLE #4/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT210	TERMINAL PREFORMADO CABLE TENSOR # 3/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGD020	GRAPA LINEA ENERGIZADA CU-AL 6-2/0 HT02/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGR122	GRAPA RETENCION TERMINAL TIPO PISTOLA 6000 LB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHB101	BASTIDOR 1 VIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHD003	DIAGONAL FE. PLATINA 32X6MM X0.7 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHD222	DIAGONAL ANGULO DE FIBRA DE VIDRIO 50 X 50 X 6 MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHG110	GUARDACABO 3/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHT202	PINZA RETENCION AUTOAJUSTABLE PARA NEUTRO PORTANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHU016	TUERCA OJO 16 MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIV000	VARILLA ANCLAJE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIW102	MENSULA SUSPENSION ALEACION AL. SP2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIY101	PINZA SUSPENSION TERMOPLASTICA ANTI UV SP1P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHZ001	TENSOR MECANICO CON GRILLETE Y TUERCAS CAT. RPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIA000	ABRAZADERA STANDAR SIMPLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIA002	ABRAZADERA SIMPLE 3 PERNOS DIAMETRO MINIMO 140MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIB000	ABRAZADERA STANDAR DOBLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIE200	ABRAZADERA U F.E. 5/8 REDONDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALO201	PLACAS ADHESIVAS PARA NUMERACION DE SECCIONADORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALM203	PLACAS METALICAS PARA NUMERACION DE SECCIONADORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMS011	SUELDA EXOTERMICA # 115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
AMS315	VARILLA COOPERWELD 5/8X6 SIN CONECTOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
AMS317	CEMENTO CONDUCTIVO PARA MEJORAR RESISTIVIDAD DE TIERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código	Descripción (Orden)	438569 (17)	438570 (18)	438571 (19)	438572 (20)	438573 (21)	438574 (22)	438575 (23)	438576 (24)	438577 (25)	438578 (26)	438579 (27)	438580 (28)	438581 (29)	438582 (30)	438583 (31)	438584 (32)
APA518	PERNO MAQUINA 12X51MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APB669	PERNO ROSCA CORRIDA 5/8X12"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APE651	PERNO OJO 5/8X10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APG151	PERNO CADMIADO 1/2 X1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
APG402	PERNO CADMIADO 5/16 X 1 1/2"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
AQA441	PERNO PIN ESPIGA CORTA 3/4 X 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AQC000	PERNO EXTENSION DE POSTE FE. PLATINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AQC004	PERNO EXTENSION DE POSTE FE PLATINA DOBLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXC609	CINTA AL.PARA ARMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF101W	PLEJE ACERO INOXIDABLE 0.70MM X3/4 F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF201	HEBILLA ACERO INOXIDABLE HE19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF353	TAPON PROTECTOR AISLANTE DE 15KV 200A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
AXF401	PRECINTO PLASTICO PARA INTERPERIE P260	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
BC0024	CINTA ADHESIVA SCOTCH # 33 A.T.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
BCA218	CINTA AISLANTE # 25 METALICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
BCC137	CINTA AUTOFUNDENTE #23, 3M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
BUB429	PUNTAS TERMINALES UNIPOLAR 15 KV EXTERIOR GOMA MOLDEADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAA140	CABLE AL.TIPO ACSR # 4/0 AWG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCB202	CABLE CU # 2 DESNUDO AWG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
CDP123	CABLE M/V 15 KV 350 MCM AL APANTALLAMIENTO DE CINTA 133%	248,4	242,4	278,4	314,4	200,4	266,4	266,4	224,4	248,4	224,4	264	264	333	315	243	309
CEE216	CABLE AL TTU 350 MCM 37 HILOS	82,8	80,8	92,8	104,8	66,8	88,8	88,8	74,8	82,8	74,8	88	88	111	105	81	103
CLL008	ALAMBRE AL. ATAR #6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CTA110	CABLE ACERO 3/8 GALV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGD507	PORTAFUSIBLE SECCIONADOR ROMPE ARCO 15 KV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGF011	SECCIONADOR ROMPE ARCO ABIERTO BARRA 15KV.300 AMP.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EID007	TIRAFUSIBLE TIPO DUAL 2.1 AMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPD110	PARARRAYO CLASE DISTRIBUCION TIPO VALVULA 10KV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LCS342	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOEL.NA.250W.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LCS446	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOEL.NA 150W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LDS149	LUMINARIA CERRADA NA. DOBLE POTENCIA 250W A 150 W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAB100	LOSETA ANCLAJE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHA520	POSTE HORMIGON CIRCULAR 10M 400KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHA512	POSTE DE HORMIGON, 12M DE 500KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG290	TUBO EMT 4" X 3M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG590	CODO EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG691	UNION EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG991	CODO REVERSIBLE EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código	Descripción (Orden)	438585 (33)	438586 (34)	438587 (35)	438588 (36)	438589 (37)	438590 (38)	438591 (39)	438592 (40)	438593 (41)	438594 (42)	438595 (43)	438596 (44)	438597 (45)	438598 (46)	438599 (47)	438600 (48)
AAL101	AISLADOR DE POLIMERO TIPO SUSPENSIÓN S2-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAL102	AISLADOR POLIMERO TISUSPENSION 15 KV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP207	AISLADORES ESPIGA PIN DE POLIETILENO 15 KV ANSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP302	AISLADOR PORCELANA TIPO ROLLO NEMA 53-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP402	AISLADOR PORCELANA TIRETENIDA NEMA 54-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP405	AISLADOR DE PORCELANA DE PIN NEMA 55-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABC107	CONECTOR DE PARQUEO	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
ABL021	CONECTOR TIPO OJAL PARA CABLE 2 AWG	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
ABL335	CONECTOR TIPO CODO	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
ABM110	BARRA PREMOLDEADA DE MEDIO VOLTAJE 4 VIAS 600A	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
ABR204	CONECTOR RANURA PARALELA 2/0 A 2 AWG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM107	CRUCETA FE.ANGULO 70X70X6MM X1.2 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM130	CRUCETA PLASTICA ANGULAR DE 100X100X14 DE 2,40 M DE LARGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM137	CRUCETA FE. ANGULO 76X76X6MM X2 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACP900	CRUCETA PRFV (DE PLASTICO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT110	TERMINAL PREFORMADO CABLE # 1/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT135	TERMINAL PREFORMADO CABLE #4/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT310	TERMINAL PREFORMADO CABLE TENSOR # 3/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGB030	GRAPA LINEA ENERGIZADA CU-AL 8-2/0 HTE29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGR122	GRAPA RETENCION TERMINAL TIPO PISTOLA 8000 LB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHB101	BASTIDOR 1 VIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHD203	DIAGONAL FE. PLATINA 32X6MM X0.7 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHD222	DIAGONAL ANGULO DE FIBRA DE VIDRIO 50 X 50 X 6 MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHG110	GUARDACABO 3/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHT202	PINZA RETENCION AUTOAJUSTABLE PARA NEUTRO PORTANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHU016	TUERCA OJO 16 MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHV000	VARILLA ANCLAJE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHW102	MENSULA SUSPENSION ALEACION AL. SP2/A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHY101	PINZA SUSPENSION TERMOPLASTICA ANTI UV SP1P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHZ001	TENSOR MECANICO CON GRILLETE Y TUERCAS CAT. RP5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIA000	ABRAZADERA STANDAR SIMPLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIA002	ABRAZADERA SIMPLE 3 PERNOS DIAMETRO MINIMO 140MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIB000	ABRAZADERA STANDAR DOBLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIE200	ABRAZADERA U FE. 5/8 REDONDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AL0301	PLACAS ADHESIVAS PARA NUMERACION DE SECCIONADORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALM203	PLACAS METALICAS PARA NUMERACION DE SECCIONADORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMS011	SUELDA EXOTERMICA # 115	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
AMS315	VARILLA COOPERWELD 5/8X8 SIN CONECTOR	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
AMS317	CEMENTO CONDUCTIVO PARA MEJORAR RESISTIVIDAD DE TIERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código	Descripción (Orden)	438585 (33)	438586 (34)	438587 (35)	438588 (36)	438589 (37)	438590 (38)	438591 (39)	438592 (40)	438593 (41)	438594 (42)	438595 (43)	438596 (44)	438597 (45)	438598 (46)	438599 (47)	438600 (48)
APA516	PERNO MAQUINA 12X51MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APB899	PERNO RODCA CORRIDA 5/8X12"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APE851	PERNO OJO 5/8X10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APG151	PERNO CADMIADO 1/2 X1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
APG482	PERNO CADMIADO 5/16 X 1 1/2"	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
AQA441	PERNO PIN ESPIGA CORTA 3/4 X 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AQC000	PERNO EXTENSION DE POSTE FE. PLATINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AQC004	PERNO EXTENSION DE POSTE FE PLATINA DOBLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXC000	CINTA AL PARA ARMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF101W	FLEJE ACERO INOXIDABLE 0.70MMUCW F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF201	HEBILLA ACERO INOXIDABLE HE19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF363	TAPON PROTECTOR AISLANTE DE 15KV 200A	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
AXF401	PRECINTO PLASTICO PARA INTERPERIE P200	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
BC0024	CINTA ADHESIVA SCOTCH # 33 A.T.	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
BCA216	CINTA AISLANTE # 25 METALICA	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
BCC137	CINTA AUTOFUNDENTE #23, 3M	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
BUB429	PUNTAS TERMINALES UNIPOLAR 15 KV EXTERIOR GOMA MOLDEADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAA140	CABLE AL.TIPO ACSR # 4/0 AWG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCB002	CABLE CU # 2 DESNUDO AWG.	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
CDP123	CABLE MV 15 KV 350 MCM AL APANTALLAMIENTO DE CINTA 133%	249	255	285	231	246	282	300	459	351	273	387	351	429	456	408	396
CE6216	CABLE AL TTU 350 MCM 37 HILOS	83	85	95	77	83	94	100	153	117	91	129	117	143	152	136	132
CLL006	ALAMBRE AL. ATAR #6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CTA110	CABLE ACERO 3/8 GALV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EG0507	PORTAFUSIBLE SECCIONADOR ROMPE ARCO 15 KV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGF611	SECCIONADOR ROMPE ARCO ABIERTO BARRA 15KV 300 AMP.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EI0607	TIRAFUSIBLE TIPO DUAL 2.1 AMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPD110	PARARRAYO CLASE DISTRIBUCION TIPO VALVULA 10KV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LCB342	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOELNA.250W.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LCB446	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOEL.NA.150W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LDB149	LUMINARIA CERRADA NA. DOBLE POTENCIA 250W A 150 W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAB100	LOSETA ANCLAJE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHA320	POSTE HORMIGON CIRCULAR 10M 400KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHA512	POSTE DE HORMIGON, 12M DE 500KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG290	TUBO EMT 4" X 3M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG990	CODO EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG991	UNION EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG991	CODO REVERSIBLE EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código	Descripción (Orden)	438601 (49)	438602 (50)	438603 (51)	438604 (52)	438605 (53)	438606 (54)	438607 (55)	438608 (56)	438609 (57)	438610 (58)	438611 (59)	438612 (60)	438613 (61)	438614 (62)	438615 (63)	438616 (64)
AAL101	AISLADOR DE POLIMERO TIPO SUSPENSIÓN 62-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAL102	AISLADOR POLIMERO T/SUSPENSION 15 KV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP207	AISLADORES ESPIGA PIN DE POLIETILENO 15 KV ANSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP302	AISLADOR PORCELANA TIPO ROLLO NEMA 53-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP402	AISLADOR PORCELANA T'RETENIDA NEMA 54-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP405	AISLADOR DE PORCELANA DE PIN NEMA 55-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABC107	CONECTOR DE PARQUEO	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
ABL021	CONECTOR TIPO DUAL PARA CABLE 2 AWG	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
ABL355	CONECTOR TIPO COCO	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
ABM110	BARRA PREMOLDEADA DE MEDIO VOLTAJE 4 VIAS 600A	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
ABR204	CONECTOR RANURA PARALELA 2/0 A 2 AWG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM107	CRUCETA FE ANGULO 70X70X6MM X1.2 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM129	CRUCETA PLASTICA ANGULAR DE 100X100X14 DE 2.40 M DE LARGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM137	CRUCETA FE. ANGULO 75X75X6MM X2 MTS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACP000	CRUCETA PRFV (DE PLASTICO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT116	TERMINAL PREFORMADO CABLE # 1/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT135	TERMINAL PREFORMADO CABLE #4/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT319	TERMINAL PREFORMADO CABLE TENSOR # 3/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGD320	GRAPA LINEA ENERGIZADA CU-AL 8-2/0 HTE20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGR122	GRAPA RETENCION TERMINAL TIPO PISTOLA 8000 LB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHB101	BASTIDOR 1 VIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHD203	DIAGONAL FE. PLATINA 32X6MM X0.7 MTS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHD222	DIAGONAL ANGULO DE FIBRA DE VIDRIO 50 X 50 X 6 MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHG110	GUARDACABO 3/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHT202	PINZA RETENCION AUTOAJUSTABLE PARA NEUTRO PORTANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHU316	TUERCA OJO 16 MM.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHW000	VARILLA ANCLAJE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHW102	MENSULA SUSPENSION ALEACION AL. SP2/A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHY101	PINZA SUSPENSION TERMOPLASTICA ANTI UV SP1/P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHZ001	TENSOR MECANICO CON GRILLETE Y TUERCAS CAT. RP5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIA000	ABRAZADERA STANDAR SIMPLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIA002	ABRAZADERA SIMPLE 3 PERNOS DIAMETRO MINIMO 140MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIB000	ABRAZADERA STANDAR DOBLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIE200	ABRAZADERA U FE. 5/8 REDONDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALG001	PLACAS ADHESIVAS PARA NUMERACION DE SECCIONADORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALM003	PLACAS METALICAS PARA NUMERAION DE SECCIONADORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMS011	SUELDA EXOTERMICA # 115	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
AMS315	VARILLA COOPERWELD 5/8X8 SIN CONECTOR	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
AMS317	CEMENTO CONDUCTIVO PARA MEJORAR RESISTIVIDAD DE TIERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código	Descripción (Orden)	438601 (49)	438602 (50)	438603 (51)	438604 (52)	438605 (53)	438606 (54)	438607 (55)	438608 (56)	438609 (57)	438610 (58)	438611 (59)	438612 (60)	438613 (61)	438614 (62)	438615 (63)	438616 (64)
APA516	PERNO MAQUINA 12X51MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APB659	PERNO ROSCA CORRIDA 5/8X12"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APE651	PERNO OJO 5/8X10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APG151	PERNO CADMIADO 1/2 X1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
APG402	PERNO CADMIADO 5/16 X 1 1/2"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
AQA441	PERNO PIN ESPIGA CORTA 3/4 X 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AQC000	PERNO EXTENSION DE POSTE FE. PLATINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AQC004	PERNO EXTENSION DE POSTE FE PLATINA DOBLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXC000	CINTA AL.PARA ARMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF101W	FLEJE ACERO INOXIDABLE 0.70MM X3/4 F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF201	HEBILLA ACERO INOXIDABLE HE19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF353	TAPON PROTECTOR AISLANTE DE 15KV 200A	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
AXF401	PRECINTO PLASTICO PARA INTERPERIE P260	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
BCD324	CINTA ADHESIVA SCOTCH # 33 A.T.	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
BCA218	CINTA AISLANTE # 25 METALICA	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
BCC137	CINTA AUTOFUNDENTE #23, 3M	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
BUB429	PUNTAS TERMINALES UNIPOLAR 15 KV EXTERIOR GOMA MOLDEADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAA149	CABLE AL TIPO ACSR # 4/0 AWG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCB202	CABLE CU.# 2 DESNUDO AWG.	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
CDP129	CABLE MV 15 KV 350 MCM AL APANTALLAMIENTO DE CINTA 133%	432	342	348	396	246	420	396	380,4	392,4	392,4	398,4	398,4	380,4	396	414	387
CSE216	CABLE AL TTU 350 MCM 37 HILOS	144	114	116	132	82	140	132	126,8	130,8	130,8	132,8	126,8	126,8	132	138	129
CLL006	ALAMBRE AL. ATAR #6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CTA116	CABLE ACERO 3/8 GALV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGD507	PORTAFUSIBLE SECCIONADOR ROMPE ARCO 15 KV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGF611	SECCIONADOR ROMPE ARCO ABIERTO BARRA 15KV 200 AMP.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EID037	TIRAFUSIBLE TIPO DUAL 2.1 AMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPD119	PARARRAYO CLASE DISTRIBUCION TIPO VALVULA 18KV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LCS342	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOEL NA.250W.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LCS449	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOEL.NA.150W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LDS149	LUMINARIA CERRADA NA. DOBLE POTENCIA 250W A 150 W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAB100	LOSETA ANCLAJE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHA328	POSTE HORMIGON CIRCULAR 10M 400KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHA512	POSTE DE HORMIGON, 12M DE 500KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG250	TUBO EMT 4" X 3M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG990	CODO EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG991	UNION EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG991	CODO REVERSIBLE EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código	Descripción (Orden)	438617 (65)	438618 (66)	438619 (67)	438620 (68)	438621 (69)	438622 (70)	438623 (71)	438624 (72)	438625 (73)	438626 (74)	438627 (75)	438628 (76)	438629 (77)	438630 (78)	438631 (79)	438632 (80)
AAL101	AISLADOR DE POLIMERO TIPO SUSPENSIÓN 52-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAL102	AISLADOR POLIMERO T/SUSPENSION 15 KV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP207	AISLADORES ESPIGA PIN DE POLIETILENO 15 KV ANSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP302	AISLADOR PORCELANA TIPO ROLLO NEMA 53-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP402	AISLADOR PORCELANA T/RETENIDA NEMA 54-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP405	AISLADOR DE PORCELANA DE PIN NEMA 55-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABC107	CONECTOR DE PARQUEO	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
ABL021	CONECTOR TIPO OJAL PARA CABLE 2 AWG	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
ABL355	CONECTOR TIPO CODO	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
ABM110	BARRA PREMOLDEADA DE MEDIO VOLTAJE 4 VIAS 600A	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
ABR204	CONECTOR RANURA PARALELA 2/0 A 2 AWG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM107	CRUCETA FE ANGULO 70X70X6MM X1.2 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM126	CRUCETA PLASTICA ANGULAR DE 100X100X14 DE 3,40 M DE LARGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM137	CRUCETA FE. ANGULO 76X76X6MM X2 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACP000	CRUCETA PRFV (DE PLASTICO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT116	TERMINAL PREFORMADO CABLE # 1/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT136	TERMINAL PREFORMADO CABLE #4/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT310	TERMINAL PREFORMADO CABLE TENSOR # 3/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGD330	GRAPA LINEA ENERGIZADA CU-AL 8-2/0 HTE26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGR122	GRAPA RETENCION TERMINAL TIPO PISTOLA 6000 LB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHB101	BASTIDOR 1 VIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHD203	DIAGONAL FE. PLATINA 32X6MM X0.7 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHD222	DIAGONAL ANGULO DE FIBRA DE VIDRIO 50 X 50 X 6 MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHG110	GUARDACABO 3/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHT202	PINZA RETENCION AUTOAJUSTABLE PARA NEUTRO PORTANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHU016	TUERCA OJO 16 MM.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHV003	VARILLA ANCLAJE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHW102	MENSULA SUSPENSION ALEACION AL. SP2/A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHY101	PINZA SUSPENSION TERMOPLASTICA ANTI UV SP1P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHZ001	TENSOR MECANICO CON GRILLETE Y TUERCAS CAT. RP5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIA000	ABRAZADERA STANDAR SIMPLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIA002	ABRAZADERA SIMPLE 3 PERNOS DIAMETRO MINIMO 140MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIB000	ABRAZADERA STANDAR DOBLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIE209	ABRAZADERA U FE. 5/8 REDONDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALD001	PLACAS ADHESIVAS PARA NUMERACION DE SECCIONADORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALM003	PLACAS METALICAS PARA NUMERAION DE SECCIONADORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMS011	SUELDA EXOTERMICA # 115	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
AMS315	VARILLA COOPERWELD 5/8X8 SIN CONECTOR	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
AMS317	CEMENTO CONDUCTIVO PARA MEJORAR RESISTIVIDAD DE TIERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código	Descripción (Orden)	438617 (65)	438618 (66)	438619 (67)	438620 (68)	438621 (69)	438622 (70)	438623 (71)	438624 (72)	438625 (73)	438626 (74)	438627 (75)	438628 (76)	438629 (77)	438630 (78)	438631 (79)	438632 (80)
APA516	PERNO MAQUINA 12X51MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APB850	PERNO ROSCA CORRIDA 5/8X12"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APE851	PERNO OJO 5/8X10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APG151	PERNO CADMADO 1/2 X1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
APG402	PERNO CADMADO 5/16 X 1 1/2"	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
AQA441	PERNO PIN ESPIGA CORTA 3/4 X 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AQC000	PERNO EXTENSION DE POSTE FE. PLATINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AQC004	PERNO EXTENSION DE POSTE FE PLATINA DOBLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXC000	CINTA AL PARA ARMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF101W	FLEJE ACERO INOXIDABLE 0.70MMX3/4 F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF201	HEBILLA ACERO INOXIDABLE HE19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF353	TAPON PROTECTOR AISLANTE DE 15KV 200A	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
AXF401	PRECINTO PLASTICO PARA INTERPERIE P280	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
BC0024	CINTA ADHESIVA SCOTCH # 33 A.T.	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
BCA218	CINTA AISLANTE # 25 METALICA	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
BCC137	CINTA AUTOFUNDENTE #23, 3M	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
BUB429	PUNTAS TERMINALES UNIPOLAR 15 KV EXTERIOR GOMA MOLDEADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAA140	CABLE AL.TIPO ACSR # 4/0 AWG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCB202	CABLE CU.# 2 DESNUDO AWG.	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
CDP123	CABLE MV 15 KV 350 MCM AL APANTALLAMIENTO DE CINTA 133%	405	381	393	387	393	234	426	386,4	392,4	302,4	362,4	422,4	374,4	360	408	363
CEE216	CABLE AL TTU 350 MCM 37 HILOS	135	127	131	129	131	78	142	128,8	130,8	100,8	120,8	140,8	124,8	120	136	121
CLL000	ALAMBRE AL. ATAR #6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CTA110	CABLE ACERO 3/8 GALV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGD507	PORTAFUSIBLE SECCIONADOR ROMPE ARCO 15 KV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGF511	SECCIONADOR ROMPE ARCO ABIERTO BARRA 15KV.300 AMP.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EID907	TIRAFUSIBLE TIPO DUAL 2.1 AMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPD110	PARARRAYO CLASE DISTRIBUCION TIPO VALVULA 18KV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LCS340	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOELNA.250W.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LCS446	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOELNA.150W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LDS149	LUMINARIA CERRADA NA. DOBLE POTENCIA 250W A 150 W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAB100	LOSETA ANCLAJE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHA320	POSTE HORMIGON CIRCULAR 10M 400KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHA612	POSTE DE HORMIGON. 12M DE 500KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG290	TUBO EMT 4" X 3M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG590	CODO EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG691	UNION EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG991	CODO REVERSIBLE EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código	Descripción (Orden)	438633 (81)	438634 (82)	438635 (83)	438636 (84)	438637 (85)	438638 (86)	438639 (87)	438640 (88)	438641 (89)	438642 (90)	438643 (91)	438644 (92)	438645 (93)	438646 (94)	438647 (95)	438648 (96)
AAL101	AISLADOR DE POLIMERO TIPO SUSPENSIÓN 52-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAL102	AISLADOR POLIMERO TISUSPENSION 15 KV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP207	AISLADORES ESFICIA PIN DE POLIETILENO 15 KV ANSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP302	AISLADOR PORCELANA TIPO ROLLO NEMA 53-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP402	AISLADOR PORCELANA TRIETENIDA NEMA 54-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP405	AISLADOR DE PORCELANA DE PIN NEMA 55-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABC107	CONECTOR DE PARQUEO	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
ABL021	CONECTOR TIPO CUAL PARA CABLE 2 AWG	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
ABL355	CONECTOR TIPO CODO	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
ABM110	BARRA PREMOLDEADA DE MEDIO VOLTAJE 4 VÍAS 600A	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
ABR204	CONECTOR RANURA PARALELA 2/0 A 2 AWG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM107	CRUCETA FE ANGULO 76X76X6MM X1 2 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM126	CRUCETA PLASTICA ANGULAR DE 100X100X14 DE 2.40 M DE LARGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM137	CRUCETA FE. ANGULO 76X76X6MM.X2 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACP000	CRUCETA PRFV (DE PLASTICO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT116	TERMINAL PREFORMADO CABLE # 1/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT135	TERMINAL PREFORMADO CABLE #4/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT310	TERMINAL PREFORMADO CABLE TENSOR # 3/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGD320	GRAPA LINEA ENERGIZADA CU-AL 8-2/0 HTE29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGR122	GRAPA RETENCION TERMINAL TIPO PISTOLA 8000 LB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHB101	BASTIDOR 1 VIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHD203	DIAGONAL FE. PLATINA 32X6MM.X0.7 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHD222	DIAGONAL ANGULO DE FIBRA DE VIDRIO 50 X 50 X 6 MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHG110	GUARDACABO 3/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHT202	PINZA RETENCION AUTOAJUSTABLE PARA NEUTRO PORTANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHU316	TUERCA OJO 16 MM.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHV000	VARILLA ANCLAJE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHW102	MENSULA SUSPENSION ALEACION AL. SP2/A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHY101	PINZA SUSPENSION TERMOPLASTICA ANTI UV SP1/P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHZ001	TENSOR MECANICO CON GRILLETE Y TUERCAS CAT. RPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIA000	ABRAZADERA STANDAR SIMPLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIA002	ABRAZADERA SIMPLE 3 PERNOS DIAMETRO MINIMO 140MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIB000	ABRAZADERA STANDAR DOBLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIE200	ABRAZADERA U FE. 3/8 REDONDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALC001	PLACAS ADHESIVAS PARA NUMERACION DE SECCIONADORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALM203	PLACAS METALICAS PARA NUMERACION DE SECCIONADORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMS011	SUELDA EXOTERMICA # 115	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
AMS315	VARILLA COOPERWELD 5/8X8 SIN CONECTOR	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
AMS317	CEMENTO CONDUCTIVO PARA MEJORAR RESISTIVIDAD DE TIERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código	Descripción (Orden)	438633 (81)	438634 (82)	438635 (83)	438636 (84)	438637 (85)	438638 (86)	438639 (87)	438640 (88)	438641 (89)	438642 (90)	438643 (91)	438644 (92)	438645 (93)	438646 (94)	438647 (95)	438648 (96)
APA516	PERNO MAQUINA 12X51MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APB859	PERNO ROSCA CORRIDA 5/8X12"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APB851	PERNO OJO 5/8X10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APG151	PERNO CADMIADO 1/2 X1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
APG402	PERNO CADMIADO 5/16 X 1 1/2"	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
AQA441	PERNO PIN ESPIGA CORTA 3/4 X 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AQC000	PERNO EXTENSION DE POSTE FE. PLATINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AQC004	PERNO EXTENSION DE POSTE FE PLATINA DOBLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXC000	CINTA ALPARA ARMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF101W	FLEJE ACERO INOXIDABLE 0.70MMX3/4 F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF201	HEBILLA ACERO INOXIDABLE HE19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF353	TAPON PROTECTOR AISLANTE DE 15KV 200A	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
AXF401	PRECINTO PLASTICO PARA INTERPERIE P280	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
BC0024	CINTA ADHESIVA SCOTCH # 33 A.T.	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
BCA216	CINTA AISLANTE # 25 METALICA	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
BCC137	CINTA AUTOFUNDENTE #23, 3M	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
BUB429	PUNTAS TERMINALES UNIPOLAR 15 KV EXTERIOR GOMA MOLDEADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAA140	CABLE AL.TIPO ACSR # 4/0 AWG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CCB202	CABLE CU.# 2 DESNUDO AWG	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
CDP123	CABLE MV 15 KV 350 MCM AL APANTALLAMIENTO DE CINTA 133%	381	339	429	375	417	306	444	392,4	320,4	386,4	398,4	374,4	374,4	336	390	404,4
CEE216	CABLE AL TTU 350 MCM 37 HILOS	127	113	143	125	139	102	148	130,8	106,8	128,8	132,8	124,8	124,8	112	130	134,8
CLL006	ALAMBRE AL. ATAR #8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CTA110	CABLE ACERO 3/8 GALV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGS507	PORTAFUSIBLE SECCIONADOR ROMPE ARCO 15 KV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGF611	SECCIONADOR ROMPE ARCO ABIERTO BARRA 15KV,200 AMP.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EID607	TIRAFUSIBLE TIPO DUAL 2.1 AMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPD110	PARARRAYO CLASE DISTRIBUCION TIPO VALVULA 10KV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LCS342	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOELNA.250W.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LCS446	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOELNA 150W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LDS149	LUMINARIA CERRADA NA. DOBLE POTENCIA 250W A 150 W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAB100	LOSETA ANCLAJE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHA320	POSTE HORMIGON CIRCULAR 10M 400KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHA512	POSTE DE HORMIGON, 13M DE 500KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG250	TUBO EMT 4" X 3M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG550	CODO EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG651	UNION EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG951	CODO REVERSIBLE EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Código	Descripción (Orden)	438649 (97)	438694 (98)	438695 (99)	438696 (100)	438697 (101)	438698 (102)	438699 (103)	419521 (104)	387849 (105)	376374 (106)	278700 (107)	419479 (108)	350436 (109)	419233 (110)	278776 (111)	399434 (112)
AAL101	AISLADOR DE POLIMERO TIPO SUSPENSIÓN 52-1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	0	0	0	1	0	0
AAL102	AISLADOR POLIMERO T/SUSPENSION 15 KV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP207	AISLADORES ESPIGA PIN DE POLIETILENO 15 KV ANSI	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	6	3	0	6
AAP302	AISLADOR PORCELANA TIPO ROLLO NEMA 53-2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	1	1	3	0	1
AAP402	AISLADOR PORCELANA TIRETENIDA NEMA 54-2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AAP405	AISLADOR DE PORCELANA DE PIN NEMA 55-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABC107	CONECTOR DE PARQUEO	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABL021	CONECTOR TIPO CUAL PARA CABLE 3 AWG	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABL355	CONECTOR TIPO CODO	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABM110	BARRA PREMOLDEADA DE MEDIO VOLTAJE 4 VÍAS 600A	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABR204	CONECTOR RANURA PARALELA 2/0 A 2 AWG	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM107	CRUCETA FE ANGULO 76X76X6MM X1.2 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACM126	CRUCETA PLASTICA ANGULAR DE 100X100X14 DE 2.40 M DE LARGO	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	1	2	1	0	2
ACM137	CRUCETA FE. ANGULO 76X76X6MM X1.2 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACP900	CRUCETA PRFV (DE PLASTICO)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT136	TERMINAL PREFORMADO CABLE # 1/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
AFT135	TERMINAL PREFORMADO CABLE #4/0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
AFT310	TERMINAL PREFORMADO CABLE TENSOR # 3/8	0	0	0	0	0	0	0	3	0	7	1	0	0	0	0	0
AGD320	GRAPA LINEA ENERGIZADA CU-AL 8-2/0 HTE2N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGR122	GRAPA RETENCION TERMINAL TIPO PISTOLA 8000 LB.	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	0	0	0	1	0	0
AHB101	BASTIDOR 1 VIA	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	1	1	3	0	1
AHD203	DIAGONAL FE. PLATINA 32X6MM X0.7 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHD222	DIAGONAL ANGULO DE FIBRA DE VIDRIO 50 X 50 X 6 MM	0	0	0	0	0	0	0	7	0	8	0	1	2	1	0	2
AHG110	GUARDACABO 3/8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0
AHT202	PINZA RETENCION AUTOAJUSTABLE PARA NEUTRO PORTANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AHU316	TUERCA OJO 16 MM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0
AHV000	VARILLA ANCLAJE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
AHW102	MENSULA SUSPENSION ALEACION AL. SP2/A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
AHY101	PINZA SUSPENSION TERMOPLASTICA ANTI UV SP1P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
AHZ001	TENSOR MECANICO CON GRILLETE Y TUERCAS CAT. RP5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIA000	ABRAZADERA STANDAR SIMPLE	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5	0	2	1	5	0	1
AIA002	ABRAZADERA SIMPLE 3 PERNOS DIAMETRO MINIMO 140MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
AIB000	ABRAZADERA STANDAR DOBLE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1
AIE200	ABRAZADERA U FE. 5/8 REDONDO	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
ALD201	PLACAS ADHESIVAS PARA NUMERACION DE SECCIONADORES	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ALM203	PLACAS METALICAS PARA NUMERACION DE SECCIONADORES	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
AMS011	SUELDA EXOTERMICA # 115	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
AMS315	VARILLA COOPERWELD 5/8X8 SIN CONECTOR	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
AMS317	CEMENTO CONDUCTIVO PARA MEJORAR RESISTIVIDAD DE TIERRA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Código	Descripción (Orden)	438648 (97)	439694 (98)	439685 (99)	439696 (100)	439697 (101)	439698 (102)	439699 (103)	419521 (104)	387849 (105)	376374 (106)	278780 (107)	419479 (108)	390430 (109)	418233 (110)	278776 (111)	390434 (112)
APA516	PERNO MAQUINA 12X51MM	0	0	0	0	0	0	0	7	0	8	0	1	2	1	0	2
APB859	PERNO ROSCA CORRIDA 5/8X12"	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	4	0	0	4
APE851	PERNO OJO 5/8X10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0
APG151	PERNO CADMIADO 1/2 X1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APG852	PERNO CADMIADO 5/16 X 1 1/2"	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AQA441	PERNO PIN ESPIGA CORTA 3/4 X 12	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	6	3	0	6
AQC990	PERNO EXTENSION DE POSTE FE. PLATINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AQC994	PERNO EXTENSION DE POSTE FE PLATINA DOBLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXC000	CINTA AL.PARA ARMAR	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	7	4	0	7
AXF101W	FLEJE ACERO INOXIDABLE 0.70MX0X3/4 F1	3	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF201	HEBILLA ACERO INOXIDABLE HE19	4	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF353	TAPON PROTECTOR AISLANTE DE 15KV 200A	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF401	PRECINTO PLASTICO PARA INTERPERIE P288	15	15	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BCS024	CINTA ADHESIVA SCOTCH # 33 A.T.	0	9	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
BCA216	CINTA AISLANTE # 25 METALICA	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
BCC13T	CINTA AUTOFUNDENTE #23, 3M	0	9	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
BUB429	PUNTAS TERMINALES UNIPOLAR 15 KV EXTERIOR GOMA MOLDEADA	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
CAA149	CABLE AL.TIPO ACSR # 4/0 AWG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65,92	0	94,76	156,56	111,24	0	57,68
CCB202	CABLE CU # 2 DESNUDO AWG.	0	13	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
CCP125	CABLE MV 15 KV 350 MCM AL APANTALLAMIENTO DE CINTA 133%	308,4	294	108	0	124,2	84,2	91,2	54	0	0	0	0	0	0	0	0
CEE316	CABLE AL.TTU 350 MCM 37 HILOS	102,6	98	36	0	41,4	21,4	30,4	18	0	0	0	0	0	0	0	0
CLL000	ALAMBRE AL. ATAR #6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	7	13	7	0	13
CTA110	CABLE ACERO 3/8 GALV.	0	0	0	0	0	0	0	14	0	31	14	0	0	0	0	0
EGD507	PORTAFUSIBLE SECCIONADOR ROMPE ARCO 15 KV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EGF611	SECCIONADOR ROMPE ARCO ABIERTO BARRA 15KV.300 AMP.	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
EID607	TIRAFUSIBLE TIPO DUAL 2.1 AMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPD110	PARARRAYO CLASE DISTRIBUCION TIPO VALVULA 10KV.	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
LCS342	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOELNA 250W.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LCS446	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOELNA,150W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
LDS149	LUMINARIA CERRADA NA. DOBLE POTENCIA 250W A 150 W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAB100	LOSETA ANCLAJE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0
PHA320	POSTE HORMIGON CIRCULAR 10M 400KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHA512	POSTE DE HORMIGON, 12M DE 500KG	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
QXG200	TUBO EMT 4" X 3M	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG990	CODO EMT 4"	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG991	UNION EMT 4"	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG991	CODO REVERSIBLE EMT 4"	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Código	Descripción (Orden)	390432 (113)	390431 (114)	390433 (115)	390439 (116)	398440 (117)	398691 (118)	419552 (119)	419207 (120)	419522 (121)	398688 (122)	419523 (123)	398686 (124)	419205 (125)	419524 (126)	398683 (127)	390682 (128)
AAL101	AISLADOR DE POLIMERO TIPO SUSPENSIÓN 52-1	0	0	6	0	0	0	6	0	1	2	0	0	0	0	0	0
AAL102	AISLADOR POLIMERO T-SUSPENSION 15 KV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAP207	AISLADORES ESPIGA PIN DE POLIETILENO 15 KV ANSI	3	3	3	6	6	6	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3
AAP302	AISLADOR PORCELANA TIPO ROLLO NEMA 53-2	1	1	2	1	1	1	3	3	2	0	1	1	1	1	1	1
AAP402	AISLADOR PORCELANA T'RETENIDA NEMA 54-2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
AAP405	AISLADOR DE PORCELANA DE PIN NEMA 55-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABC107	CONECTOR DE PARGUEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABL021	CONECTOR TIPO OJAL PARA CABLE 2 AWG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABL355	CONECTOR TIPO CODO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABM110	BARRA PREMOLDEADA DE MEDIO VOLTAJE 4 VÍAS 600A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABR204	CONECTOR RANURA PARALELA 2/0 A 2 AWG	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
ACM107	CRUCETA FE ANGULO 70X70X6MM X1.2 MTS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
ACM139	CRUCETA PLASTICA ANGULAR DE 100X100X14 DE 2.40 M DE LARGO	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1
ACM137	CRUCETA FE. ANGULO 76X76X6MM X2 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACP000	CRUCETA PRFV (DE PLASTICO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT118	TERMINAL PREFORMADO CABLE # 1/0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
AFT156	TERMINAL PREFORMADO CABLE #4/0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
AFT310	TERMINAL PREFORMADO CABLE TENSOR # 3/8	0	0	4	1	0	0	4	1	0	3	1	0	0	0	0	0
AGD320	GRAPA LINEA ENERGIZADA CU-AL 8-2/0 HTE29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
AGR122	GRAPA RETENCION TERMINAL TIPO PISTOLA 6000 LB	0	0	6	0	0	0	6	0	1	2	0	0	0	0	0	0
AHB101	BASTIDOR 1 VIA	1	1	2	1	1	1	3	3	2	0	1	1	1	1	1	1
AHD203	DIAGONAL FE. PLATINA 32X6MM X0.7 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
AHD222	DIAGONAL ANGULO DE FIBRA DE VIDRIO 50 X 50 X 6 MM	1	1	4	2	4	4	4	1	1	0	1	1	1	1	1	1
AHG110	GUARDACABO 3/8	0	0	2	1	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0
AHT202	PINZA RETENCION AUTOAJUSTABLE PARA NEUTRO PORTANTE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
AHU316	TUERCA OJO 16 MM.	0	0	4	0	0	0	4	1	1	2	1	0	0	0	0	0
AHV000	VARILLA ANCLAJE	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
AHW102	MENSULA SUSPENSION ALEACION AL. SP2/A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
AHY101	PINZA SUSPENSION TERMOPLASTICA ANTI UV SP1P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
AHZ001	TENSOR MECANICO CON GRILLETE Y TUERCAS CAT. RP5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
AIA000	ABRAZADERA STANDAR SIMPLE	2	2	4	1	1	1	5	4	4	0	3	2	2	2	2	2
AIA002	ABRAZADERA SIMPLE 3 PERNOS DIAMETRO MINIMO 140MM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
AIB000	ABRAZADERA STANDAR DOBLE	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
AIE200	ABRAZADERA U FE. 5/8 REDONDO	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ALC001	PLACAS ADHESIVAS PARA NUMERACION DE SECCIONADORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALM203	PLACAS METALICAS PARA NUMERACION DE SECCIONADORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMS011	SUELDA EXOTERMICA # 115	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
AMS316	VARILLA COOPERWELD 5/8X6 SIN CONECTOR	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
AMS317	CEMENTO CONDUCTIVO PARA MEJORAR RESISTIVIDAD DE TIERRA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Código	Descripción (Orden)	390432 (113)	390431 (114)	390433 (115)	390430 (116)	390449 (117)	390691 (118)	419552 (119)	419287 (120)	419522 (121)	390688 (122)	419523 (123)	390686 (124)	419005 (125)	419524 (126)	390683 (127)	390692 (128)
APA516	PERNO MAQUINA 12X51MM	1	1	4	2	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
APB850	PERNO ROSCA CORRIDA 5/8X12"	0	0	2	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APE851	PERNO OJO 5/8X10	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APG151	PERNO CADMIADO 1/2 X1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APG402	PERNO CADMIADO 5/16 X 1 1/2"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AQA441	PERNO PIN ESPIGA CORTA 3/4 X 12	3	3	2	6	4	4	2	3	3	0	3	3	3	3	3	3
AQC000	PERNO EXTENSION DE POSTE FE. PLATINA	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AQC004	PERNO EXTENSION DE POSTE FE PLATINA DOBLE	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXC000	CINTA AL.PARA ARMAR	4	4	3	7	7	7	3	4	4	1	4	4	4	4	4	4
AXF10 1W	FLEJE ACERO INOXIDABLE 0.76MM.X3/4 F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF201	HEBILLA ACERO INOXIDABLE HE19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF352	TAPON PROTECTOR AISLANTE DE 15KV 200A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AXF401	PRECINTO PLASTICO PARA INTERPERIE P280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BC002A	CINTA ADHESIVA SCOTCH # 33 A.T.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BCA210	CINTA AISLANTE # 25 METALICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BCC137	CINTA AUTOFUNDENTE #23, 3M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUB429	PUNTAS TERMINALES UNIPOLAR 15 KV EXTERIOR GOMA MOLDEADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAA140	CABLE AL.TIPO ACSR # 4/0 AWG.	164,8	152,44	148,32	127,72	131,84	119,48	111,24	156,56	115,36	0	222,48	160,68	168,92	160,68	164,8	173,04
CCB000	CABLE CU.# 2 DESNUDO AWG.	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
CDP123	CABLE MV 15 KV 350 MCM AL APANTALLAMIENTO DE CINTA 133%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEE216	CABLE AL TTU 350 MCM 37 HILOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CLL000	ALAMBRE AL. ATAR #6	7	7	6	13	13	13	6	7	7	2	7	7	7	7	7	7
CTA110	CABLE ACERO 3/8 GALV.	0	0	27	14	0	0	27	14	0	14	14	0	0	0	0	0
EGD507	PORTAFUSIBLE SECCIONADOR ROMPE ARCO 15 KV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
EGF611	SECCIONADOR ROMPE ARCO ABIERTO BARRA 15KV 300 AMP.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EID607	TIRAFUSIBLE TIPO DUAL 2.1 AMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
EPD110	PARARRAYO CLASE DISTRIBUCION TIPO VALVULA 10KV.	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
LCS342	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOELNA.250W.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
LCS446	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOELNA.150W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LDS149	LUMINARIA CERRADA NA. DOBLE POTENCIA 250W A 150 W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0
PAB103	LOSETA ANCLAJE	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
PHA320	POSTE HORMIGON CIRCULAR 10M 400KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHA512	POSTE DE HORMIGON, 12M DE 500KG	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0
QXG250	TUBO EMT 4" X 3M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG690	CODO EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG691	UNION EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QXG881	CODO REVERSIBLE EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Codigo	Descripción (Orden)	419542 (129)	419345 (130)	266578 (131)	266579 (132)	419557 (133)	419452 (134)	419320 (135)	398203 (136)	398399 (137)	Subt.	Suminist. Desp.
AAL101	AISLADOR DE POLIMERO TIPO SUSPENSIÓN 52-1	0	0	6	0	0	6	0	0	0	37	37,00
AAL102	AISLADOR POLIMERO TSUSPENSION 15 KV.	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0,00
AAP207	AISLADORES ESPIGA PIN DE POLIETILENO 15 KV ANSI	3	3	3	6	6	3	3	0	0	103	103,00
AAP302	AISLADOR PORCELANA TIPO ROLLO NEMA 53-2	1	2	2	1	2	1	1	1	0	43	39,00
AAP402	AISLADOR PORCELANA TRETENIDA NEMA 54-2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	8,00
AAP405	AISLADOR DE PORCELANA DE PIN NEMA 55-5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0,00
ABC107	CONECTOR DE PARQUEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	66,00
ABL021	CONECTOR TIPO OJAL PARA CABLE 2 AWG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88,00
ABL355	CONECTOR TIPO CODO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	129,00
ABM110	BARRA PREMOLDEADA DE MEDIO VOLTAJE 4 VIAS EDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	66,00
ABR204	CONECTOR RANURA PARALELA 2/0 A 2 AWG	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5	5,00
ACM107	CRUCETA FE ANGULO 70X70X6MM.X1.2 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,00
ACM126	CRUCETA PLASTICA ANGULAR DE 100X100X14 DE 2.40 M DE LARGO	1	1	2	2	2	2	1	0	0	44	44,00
ACM137	CRUCETA FE. ANGULO 70X70X6MM.X2 MTS.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0,00
ACP109	CRUCETA PRPV (DE PLASTICO)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2,00
AFT116	TERMINAL PREFORMADO CABLE # 1/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,00
AFT135	TERMINAL PREFORMADO CABLE #4/0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	11	11,00
AFT310	TERMINAL PREFORMADO CABLE TENSOR # 3/8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	31	31,00
AGD320	GRAPA LINEA ENERGIZADA CU-AL 6-2/0 HTE29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00
AGR122	GRAPA RETENCION TERMINAL TIPO PISTOLA 8000 LB	0	0	6	0	0	6	0	6	0	43	37,00
AHB101	BASTIDOR 1 VIA	1	2	2	1	2	1	1	1	0	43	39,00
AHC003	DIAGONAL FE. PLATINA 32X6MM.X0.7 MTS.	0	0	0	0	0	1	0	4	0	6	2,00
AHD222	DIAGONAL ANGULO DE FIBRA DE VIDRIO 50 X 50 X 6 MM	1	1	4	2	2	2	1	0	0	62	62,00
AHG110	GUARDACABO 3/8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	15,00
AHT202	PINZA RETENCION AUTOAJUSTABLE PARA NEUTRO PORTANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00
AHU016	TUERCA OJO 16 MM.	0	0	4	0	0	3	0	3	0	27	22,00
AHV030	VARILLA ANCLAJE	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	11,00
AHW102	MENSULA SUSPENSION ALEACIÓN AL. SP2/A	1	0	0	0	0	1	1	0	0	6	0,00
AHY101	PINZA SUSPENSION TERMOPLASTICA ANTI UV SP1P	1	0	0	0	0	1	1	0	0	6	0,00
AHZ001	TENSOR MECANICO CON GRILLETE Y TUERCAS CAT. RPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00
AIA000	ABRAZADERA STANDAR SIMPLE	2	3	4	1	2	2	2	1	0	72	66,00
AIA002	ABRAZADERA SIMPLE 3 PERNOS DIAMETRO MINIMO 140MM	1	0	0	0	0	1	1	0	0	6	0,00
AIB000	ABRAZADERA STANDAR DOBLE	0	0	1	1	1	0	0	1	0	15	14,00
AIE280	ABRAZADERA U FE. 5/8 REDONDO	1	1	0	0	0	1	1	0	0	19	19,00
AID201	PLACAS ADHESIVAS PARA NUMERACION DE SECCIONADORES	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2,00
AIM200	PLACAS METALICAS PARA NUMERACION DE SECCIONADORES	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2,00
AMS011	SUELDA EXOTERMICA # 115	0	0	0	0	1	0	0	0	0	70	70,00

Código	Descripción (Orden)	419542 (129)	419345 (130)	366678 (131)	380679 (132)	419557 (133)	419492 (134)	419328 (135)	398393 (136)	390300 (137)	Subt.	Suminist. Desp.
AMG315	VARILLA COOPERWELD 5/8X6 SIN CONECTOR	0	0	0	0	0	1	0	0	0	48	48,00
AMS317	CEMENTO CONDUCTIVO PARA MEJORAR RESISTIVIDAD DE TIERRA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	4,00
APA516	PERNO MAQUINA 12X5-16MM	1	1	4	2	2	2	1	4	0	67	63,00
APB859	PERNO ROSCA CORRIDA 5/8X12"	0	0	2	4	4	2	0	1	0	43	42,00
APE851	PERNO OJO 5/8X10	0	0	2	0	0	3	0	3	0	18	15,00
APG151	PERNO CADMIADO 1/2 X1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44,00
APD402	PERNO CADMIADO 5/16 X 1 1/2"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88,00
AQA441	PERNO PIN ESPIGA CORTA 3/4 X 12	3	3	2	6	6	3	3	2	0	97	97,00
ADC000	PERNO EXTENSION DE POSTE FE. PLATINA	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	3,00
ADC004	PERNO EXTENSION DE POSTE FE PLATINA DOBLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,00
AXC008	CINTA AL.PARA ARMAR	4	4	3	7	7	4	4	3	0	129	129,00
AXF101W	FLEJE ACERO INOXIDABLE 0.70MMX3/4 F1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9,00
AXF201	HEBILLA ACERO INOXIDABLE HE19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12,00
AXF052	TAPON PROTECTOR AISLANTE DE 15KV 200A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	135,00
AXF401	PRECINTO PLASTICO PARA INTERPERIE P280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1545	1545,00
BC0024	CINTA ADHESIVA SCOTCH # 33 A.T.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	132,00
BCA218	CINTA AISLANTE # 25 METALICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48,00
BOC137	CINTA AUTOFUNDENTE #23, 3M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	140,00
BUB429	PUNTAS TERMINALES UNIPOLAR 15 KV EXTERIOR GOMA MOLDEADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9,00
CAA140	CABLE AL.TIPO ACSR # 4/0 AWG.	185,4	135,96	160,68	177,16	160,68	158,56	197,76	234,84	0	4173,56	4173,56
CCB202	CABLE CU.# 2 DESNUDO AWG.	0	0	0	0	22	0	0	0	0	231	231,00
CDP123	CABLE MV 15 KV 350 MCM AL APANTALLAMIENTO DE CINTA 133%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31847,4	31847,40
CEE216	CABLE AL.TTU 350 MCM 37 HILOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10615,8	10615,80
CLL006	ALAMBRE AL. ATAR #6	7	7	6	13	13	7	7	6	0	235	235,00
CTA110	CABLE ACERO 3/8 GALV.	0	0	28	0	0	0	0	0	0	197	197,00
EGD507	PORTAFUSIBLE SECCIONADOR ROMPE ARCO 15 KV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,00
EGP511	SECCIONADOR ROMPE ARCO ABIERTO BARRA 15KV.300 AMP.	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	6,00
EID507	TIRAFUSIBLE TIPO DUAL 2.1 AMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,00
EPD115	PARARRAYO CLASE DISTRIBUCION TIPO VALVULA 10KV.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	12	12,00
LCS342	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOELNA.250W.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00
LCS446	LUMINARIA CERRADA CON CELULA FOTOELNA.150W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00
LDS149	LUMINARIA CERRADA NA. DOBLE POTENCIA 250W A 150 W INCLUYE BRAZO METALICO PARA SUJESION	1	1	0	0	1	1	1	0	0	9	0,00
PAB100	LOSETA ANCLAJE	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	12,00
PHA320	POSTE HORMIGON CIRCULAR 10M 400KG	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,00
PHA512	POSTE DE HORMIGON, 12M DE 500KG	1	1	0	0	1	1	1	0	0	14	0,00
QXG290	TUBO EMT 4" X 3M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6,00
QXD590	CODO EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,00

Código	Descripción (Orden)	410542 (129)	415345 (130)	268978 (131)	366679 (132)	415557 (133)	415452 (134)	415320 (135)	386393 (136)	390309 (137)	Subt.	Suminist. Desp.
QXG691	UNION EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6,00
QXG691	CODO REVERSIBLE EMT 4"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,00