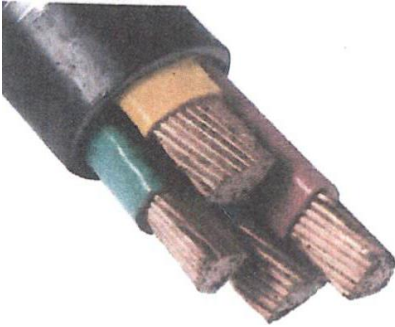
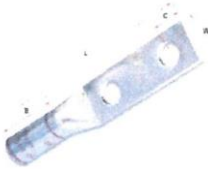
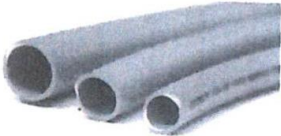
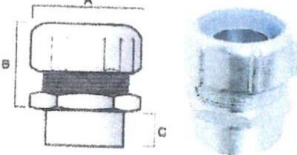


ÍTE M	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	ÁREA
1	06	Interruptores de nivel tipo “FLYGT ENM-10” (versión estándar) incluyendo los 6 soportes de cableado correspondiente Especificaciones: ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS INTERRUPTORES DE NIVEL SOLICITADOS: ▪ Tipo: FLYGT ENM-10 ▪ Densidad del Líquido: 0.95 – 1.10 g/cm³ ▪ Material del cuerpo: Polipropileno ▪ Material del Refuerzo de Flexión: Goma EPDM ▪ Material Cable: PVC y NBR/PVC ▪ Longitud del Cable: 20 Metros ▪ Temperatura del Líquido: Min. 0°C, Máx. 60°C ▪ Protección de entrada: IP68 ▪ Cantidad de interruptores solicitados: 6 ▪ Cantidad de soportes de cableado solicitados: 6 ▪ Capacidad Interrupción Microinterruptor (DC): 24 V-10 mA, 6 A Máx. ▪ Capacidad Interrupción Microinterruptor (CA): carga res. 250 V-10A. ▪ Capacidad Interrupción Microinterruptor (CA): carga ind. 250 V-10A, Cos φ 0.5  Imagen correspondiente a los interruptores de nivel solicitados.  Imagen correspondiente a los soportes de cableado de los interruptores de nivel Tipo “FLYGT ENM-10”, solicitados.	Complejo Tavera

2	2 Rollos de 850 Pies, Cable para 4 conductores independientes	TIPO: URD PARA BAJA TENSION TENSION NOMINAL DE SERVICIO: 0.6/1 KV AMPERAJE AL AIRE 30 C: 246 AMPERAJE ENTERRADO 20 C: 267 MATERIAL DEL CONDUCTOR: COBRE MATERIAL DE AISLAMIENTO: POLIETILENO RETICULADO (XLPE) SECCION DE CADA CONDUCTOR: 70 MILIMETRO CUADRADO, CALIBRE #: 2/0 NUMERO DE FASE: 4, DIFERENTE COLORES CUBIERTA EXTERIOR: LLDPE 	COMPLEJO JIMENOA
3	30 30	Terminales para cable 2/0 de baja tensión Tipo de ojo un agujero de 12.7 milímetros de diámetro Terminales 2/0 de baja tensión Tipo de un ojo, dos agujeros de 12.7 milímetros de diámetro 	COMPLEJO JIMENOA
4	05 05 05	Unión de 4 pulgadas, tipo LB, conexión IMC roscada Unión de 4 pulgadas, tipo LL, conexión IMC roscada Unión de 4 pulgadas, tipo T, conexión IMC roscada 	COMPLEJO JIMENOA
5	15.24 metros (50 pie)	50 pies de tubería flexible LIQUIT de 4 pulgadas	COMPLEJO JIMENOA

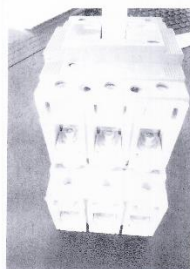
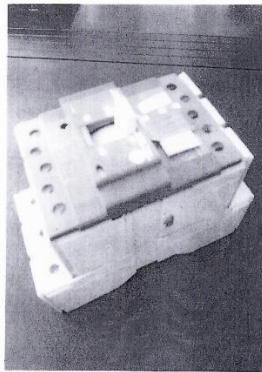
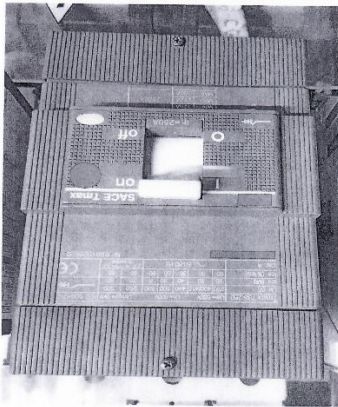
			
6	03 02	Conector recto LIQUIT TIGHT de 4 pulgadas Conector recto curvo a 90 grado LIQUIT TIGHT de 4 pulgadas 	COMPLEJO JIMENOA
7	02	Conector recto IMC, 4 pulgadas 	COMPLEJO JIMENOA
8	03	Conector adaptador de CONDUIT flexible LIQUIT TIGHT A RIGIDO IMC de 4 pulgadas 	COMPLEJO JIMENOA
9	06	Tubos IMC galvanizados con sus COUPLIN, para exterior de 4 pulgadas de 19 pie de largo, extremos roscados 	COMPLEJO JIMENOA
10	05 08	Unión universal IMC de 4" Unión universal IMC de 3" 	COMPLEJO JIMENOA
11	01	Inversor 2.5 kilos a 12 V,	Mini Central Anones
12	500 pies	Alambre triple de aluminio	C. Aguacate
13	18 8 10	Tubos de pvc, 3 de diámetro de presión Uniones de pvc en forma de Y , de 3 pulgadas Válvula de pvc, de 3 pulgadas	Central Rio Blanco
14	1	Interruptor para el acople de la Unidad NO. 1 Central Monción	

		TIPO: 3AH3217-6 UR: 17.5 KV 50/60 Hz ISC: 50.0 KA UP: 95 KV IR: 2,500 A TIPO: 3AH3217-6 UR: 17.5 KV 50/60 HZ ISC: 50.0 KA UP: 95 KV IR: 2,500 A TK: 3S M: 184 KG Diagrama de Cableado Y9 3AY1510-3N 125 VDC Y1 3AY1510-3N 125 VDC Y7 3AX1103-2E 125 VDC M1 3AY1511-1E 125VDC K1 3TH2022-7BG4 125VDC SECUENCIA DE MANIOBRA: 0-3 MIN – CO - 3MIN - CO.	Central Monción
15	1500 pies 01 15 15 02 03 03 06 06	Alambre No. 14. Trasformador de 500 watts 220 AC A 110 AC Tarugo mamey de 1 ½ con su tornillo Tornillo de 1 ½ Rollo de tape Cajita 2*4 Toma Corriente Guantillas Mascarillas	Central Hidroeléctrica Valdesia
16	05 05 05 05 05 10	Breaker bipolar de 23 amp. Para Instalar en DIN RAIL Breaker bipolar de 16 amp. Para Instalar en DIN RAIL Breaker bipolar de 04 amp. Para Instalar en DIN RAIL Breaker bipolar de 06 amp. Para Instalar en DIN RAIL Breaker Tripolar de 02 amp. Con su contrato auxiliar NO-NC para instalar DIN RAIL. Breaker monopolar de 02 amp. Con su contrato auxiliar NO-NC para instalar DIN RAIL	Central Palomino
17	02	Cargador de Baterías con Voltaje de entrada de 90-265 VAC Y salida 12 Y 24 VCC 5-10 AMP,	Central Palomino

18	01	Trasformador de Electricidad 75 KVA	Bienestar y Asistencia Social
19	35	Conectores de tornillo de perforación de chaqueta aislada de 4 y a 3/0- Derivación 14 A8, Ilu  Cantidad: 35 Conector de Tornillo de Perforación de Chaqueta Aislada Principal 4 y a 3/0 - Derivación 14 a 8 ILL REF: EP-25	Complejo Pinalito
20	20	Cruceta galvanizada para media tensión 13.8 Kv de 6 pies, 	Complejo Pinalito
21	02	Espuela de trepar poste 	Complejo Pinalito
22	06	Monitor, modelo Rm35UB330, tipo voltaje, control relay, mando de operación, 194-528V AC, Corriente: Maximum	Complejo Pinalina

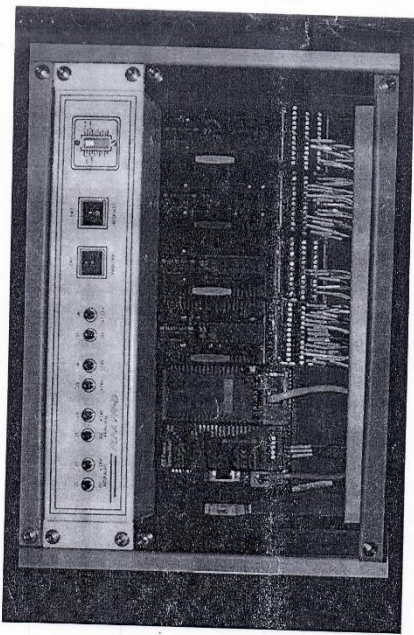
23		switchg current, 5 A AC/DC, ratd supply voltaje 220-480 V AC, 50/60 Hz+/-10% 	Complejo pinalito
24	01	Equipo de puesta a tierra líneas, área de media tensión,  Modelo: PATL-MPLB Compuesto por: 2 pinzas MPL de aleación de aluminio de apriete por tornillo para conductores cilíndricos de comprendido entre 5 y 45 mm, pletina de máx. 45 mm, barras de distribución flexibles de máx. puntos de fijación de entre 20 y 25 mm. 1 pinza MPLP de aleación de aluminio (portadora) de apriete por tornillo para conductores cilíndricos de diámetro comprendido entre 5 y 45 mm, pletinas de máx. 45 mm. barras de distribución flexible 45 mm y puntos de fijación de entre 20 y 25 mm. 2 cables de cobre con aislamiento de PVC de 70 mm² de sección y 2,5 m de longitud. 1 cable de cobre con aislamiento de PVC de 70 mm² de sección y 15 m de longitud. 1 torno de puesta a tierra TT-50. 1 piqueta de puesta a tierra. 1 pértiga telescópica (1,10 m replegada y 2 m extendida). 1 bolsa para el transporte y almacenamiento del equipo. 1 funda para el transporte de la pértiga y la piqueta. Cantidad: 01	Complejo Pinalito

25	02	Cizalla corte cable, hasta 27 mm de diámetro, longitud 80 cm .  Modelo: 53920501 Corte: hasta 27 mm de diámetro. Longitud: 80 cm Cantidad: 02	Complejo Pinalito
26	02	Polea, material Acero, carga máxima/kg 1500, tipo doble giratoria, diámetro rueda/pulgado (5)  Material Acero Carga máxima kg 1500 Tipo Doble giratoria Diámetro rueda pulg 5 CANTIDAD: 02	Complejo Pinalito
27	1 und	Breaker de 250 amperes (según, muestra) con contacto auxiliar NC y NO. Para alimentación del sistema de distribución de CA. del edificio de control.	Central Palomino



28	7 Und 2 Und 20 libras 20 libras 2 Und 1 Und 1 Und 1 Und 1 Und 10 Und 12 Und 12 Und 24 Und 1 Und 50 Und 50 Und 90 Und 2 Und 2 Und 6 Und 2 Und 8 Und 16 Und 16 Und	Brida Soldable HN Ø 6'' de 8 agujeros Tubos HN Ø 6 Electrodos 7018-3/32 Electrodos 7018-1/8 Líquido Penetrante (Para prueba de soldadura) Codo de 90° de Ø 6'' Válvula de Retención Ø 6'' Válvula mariposa de 6'' con transmisión Tubo galvanizado reforzado Ø 2'' Junta de goma Ø 6'' Tornillo acero inoxidable M20 x 100 grado 8.8 Tuerca acero Inoxidable M20 Arandela plana acero Inoxidable para tornillo M20 Barra roscada galvanizada m20 grado 8.8 Tornillo HN m20 x grado 8.8 Tuerca HN M20 Arandela plana HN para tornillo M20 Codo de ½'' HN con rosca Coupling de ½'' HN con rosca Niple de ½'' HN con Rosca Reducción bushing de ½'' a ¼'' HN o Bronce Rollo de Teflón de ¾'' Disco de Corte 7'' x 1/8'' x 7/8'' Disco de Pulir 7'' x 1/8'' x 7/8''	Cental Palomino
29	18 Und	Contact Cleaner	Las Damas
30	1 Und	Modulo para carga de Batería, para la planta de emergencia, según las siguientes especificaciones: Power 80-250 VAC, 50/60 Hz, Output 12 VDC, 2.0 A 2.5 ADC (según foto anexa)	Central las Damas



31	1Unid	Fuente de energía, Tipo FU-AVR-DB, N/S: FU AVRDB-09 0005 . 	Las Damas
32	95 Pies 1 und	Manguera de cuatro cables no. 4 Interruptor de seguridad trifásico con fusible de las características siguientes: - 480 V, 60 HZ, barra 100 AMP. 3 Fusibles de 60 Amp. Demisiones 30 x10 ½ pulgadas, de acero galvanizados color gris	Central Sabana Yegua
33	24 Und 24 Und 15 Und 15 Und 12 galones 2 cajas	Tape de Vinil Tape de Gomas Contact Cleaner Penetrante Desgrasante Líquido de Frenos	Central Sabaneta
34	12 Und 1 Caja 4 und 4 und 4 Und 6 und	Bombillo de bajo consumo (CFL) de 65 W, 120V, E27 Breaker de 12 a 24 Breakers doble de 20 amp Breakers doble de 30 amp Breaker sencillo (grueso) de 20 amp Fotoceldas.	Gerencia CC Hidro
35	100 pies 1 Und 1 Und	Cable no. 3 /0 Multifibra Pinza porta Electrodo de 400 Amp. Pinza de Tierra	Central Monción