

SALDO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN TRANSFORMADOR DE 15 MVA EN LA SUBESTACIÓN HUANCAVO ESTE Y UNA BAHÍA EN 60 KV DE LLEGADA EN LA SUBESTACIÓN PARQUE INDUSTRIAL, CON SU LÍNEA EN 60 KV DE INTERCONEXIÓN PARA CIERRE EN ANILLO

**LÍNEA DE TRANSMISIÓN 60 KV Y COMPLEMENTARIOS
METRADO Y PRESUPUESTO DE OBRAS ELECTROMECÁNICAS**

DEPARTAMENTO: JUNÍN
PROVINCIA: HUANCAVO
DISTRITOS: EL TAMBO Y HUANCAVICA
FECHA: MAYO 2023



SUMINISTRO DE MATERIALES							
ITEM	DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS	Unid.	METRADO	PROPIETARIO	CONTRATISTA	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL \$
1.00	ESTRUCTURAS METÁLICAS EN CLOSA (TORRES)						
1.01	Torre Tipo A-3, Incluye Patas, Stub, Montantes y demás accesorios	Und	4.00	4.00	0.00	36,443.85	0.00
2.00	ESTRUCTURAS METÁLICAS AUTOSOPORTADAS (POSTES DE ACERO)						
2.01	Poste metálico de acero tipo PMQ 20m inc. ménsulas, peldaños, accesorios, pruebas	Und	1.00	1.00	0.00	45,625.00	0.00
2.02	Poste metálico de acero tipo PMD 24, 24m inc. ménsulas, peldaños, accesorios, pruebas	Und	1.00	1.00	0.00	82,125.00	0.00
2.03	Poste metálico de acero tipo PPA90M 24m inc. peldaños, accesorios, pruebas	Und	1.00	1.00	0.00	91,787.57	0.00
2.04	Placa para el soporte de aislador line post en poste PMA inc. accesorios	Und	6.00	0.00	6.00	268.80	1,612.80
2.05	Suple circular de 0.85 m con placa soporte para aislador line post 60 KV	Und	3.00	0.00	3.00	216.00	648.00
2.06	Suple circular de 1.50 m con placa soporte para aislador line post 60 KV	Und	6.00	0.00	6.00	852.00	5,112.00
2.07	Abrazadera para suple circular	Und	8.00	0.00	8.00	600.00	4,800.00
2.08	Perno ojo de 19 mm de diámetro, 254 mm longitud	Und	6.00	0.00	6.00	18.75	112.50
3.00	EQUIPOS DE ALTA TENSIÓN Y ACCESORIOS						
3.01	Aisladores tipo line post 138 KV, incluye accesorios de sujeción 70 kN	Und	12.00	0.00	12.00	1,445.40	17,344.80
4.00	CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y FIBRA ÓPTICA						
4.01	Conductor de aleación de aluminio AAAC 240 mm ²	m	25291.00	20627.00	4664.00	12.69	59,186.16
4.02	Cable de guarda tipo OPGW (12 pares)	m	8677.00	6940.00	1737.00	9.02	15,667.74
4.03	Cable de fibra óptica dieléctrica (12 pares) – ADS	m	200.00	100.00	200.00	13.29	2,658.00
5.00	AISLADORES Y ACCESORIOS						
5.01	Aisladores tipo suspensión 60 KV, incluye accesorios de 70 kN	Qto	39.00	27.00	12.00	1,114.83	13,377.96
	- 01 aislador polimérico tipo suspensión 60 KV						
	- 01 Adaptador Horquilla Y – Bola						
	- 01 adaptador rotula – ojo						
	- 01 Grapa de suspensión para conductor de 240 mm ²						
5.02	Aisladores tipo anclaje 60 KV, incluye accesorios de 70 kN	Qto	228.00	53.00	175.00	1,145.62	200,483.50
	- 01 aislador polimérico tipo anclaje 60 KV						
	- 01 Adaptador Horquilla Y – Bola						
	- 01 grillete recto						
	- 01 Grapa de anclaje tipo pistola inc. pernos c/ arandelas de presión para conductor de 240 mm ²						
5.03	Aisladores tipo jumper 60 KV, incluye accesorios de 70 kN	Qto	22.00	21.00	1.00	1,089.95	1,089.95
	- 01 aislador polimérico tipo suspensión 60 KV						
	- 01 Adaptador Horquilla Y – Bola						
	- 01 adaptador rotula – ojo						
	- 01 Grapa de suspensión para conductor de 240 mm ²						
5.04	Aisladores tipo line post 60 KV, incluye accesorios de sujeción 70 kN	Und	78.00	60.00	18.00	910.00	16,380.00
6.00	ACCESORIOS DEL CONDUCTOR						
6.01	Varilla de amar para conductor AAAC 240 mm ²	Und	69.00	62.00	7.00	84.23	589.61
6.02	Amortiguador para conductor AAAC 240 mm ²	Und	229.00	225.00	4.00	116.60	466.40
6.03	Junta o manguito de empalme para conductor AAAC 240 mm ²	Und	20.00	0.00	20.00	84.79	1,695.80
6.04	Manguito de reparación conductor AAAC 240 mm ²	Und	22.00	0.00	22.00	98.92	2,176.24
6.05	Conector de vías paralelas para conductor AAAC 240 mm ²	Und	147.00	27.00	120.00	39.37	4,724.40
6.06	Conector derivación en T para conductor AAAC 240 mm ²	Und	12.00	0.00	12.00	79.50	954.00
6.07	Conector tipo cuña para cable de cobre de 95 mm ²	Und	1.00	0.00	1.00	30.25	30.25
6.08	Manta termocontraíble 1.2 m long. para protección de cable	Und	6.00	0.00	6.00	613.50	3,681.00
6.09	Correa plástica de amarre 8mm x 400 mm longitud	Und	100.00	0.00	100.00	1.88	188.00
7.00	ACCESORIOS DEL CABLE DE GUARDA CON FIBRA ÓPTICA						
7.01	Accesorios de Suspensión	Qto	25.00	6.00	19.00	243.55	4,627.45
	- 01 Grillete de acero forjado de 3/4", 70 kN						
	- 01 Anillo Ojal						
	- 01 Grapa de Suspensión de aluminio con relleno de goma						
	- 02 Conector Bifilar de acero cubierto de aluminio						
	- 02 Conector Unifilar a compresión recubierto de aluminio						

SALDO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN TRANSFORMADOR DE 15 MVA EN LA SUBESTACIÓN HUANCAYO ESTE Y UNA BAHÍA EN 60 kV DE LLEGADA EN LA SUBESTACIÓN PARQUE INDUSTRIAL, CON SU LÍNEA EN 60 kV DE INTERCONEXIÓN PARA CIERRE EN ANILLO

**LÍNEA DE TRANSMISIÓN 60 kV Y COMPLEMENTARIOS
METRADO Y PRESUPUESTO DE OBRAS ELECTROMECÁNICAS**

DEPARTAMENTO: JUNÍN
PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITOS: EL TAMBO Y HUANCAYO
FECHA: MAYO 2023



	- 01 Varilla preformada						
7.02	Accesorios de Anclaje	Qto	32.00	20.00	12.00	653.31	7,839.72
	- 02 Grillete de acero forjado de 3/4" Ø, 70 kN						
	- 02 Anillo de acero forjado en caliente						
	- 02 Grapa de anclaje apertada especial para OPGW						
	- 02 Conector Bifilar de acero cubierto de aluminio						
	- 02 Conector Unifilar a compresión recubierto de aluminio						
7.03	Amortiguadores para Cable de Guarda tipo OPGW	Und	79.00	60.00	19.00	79.04	1,501.76
7.04	Cajas de empalme por fusión	Und	9.00	0.00	9.00	1,797.46	16,177.14
7.05	Grapa de bajada a caja de empalme, para dos cables de fibra	Und	50.00	19.00	31.00	37.09	1,149.79
7.06	Adaptador para enrollar cables de fibra en caja de empalme	Und	9.00	3.00	6.00	172.30	1,033.80
8.00	PUESTA A TIERRA						
8.01	Conector de bronce de vías paralelas para conductor copperweld 35 mm ²	Und	65.00	0.00	65.00	12.80	832.00
8.02	Cable de acero recubierto de cobre 2 AWG de sección, 7 hilos	m	288.00	200.00	88.00	17.38	1,529.44
8.03	Conector de bronce tipo AB3 para Conductor - Electrodo	Und	31.00	0.00	31.00	8.68	269.08
8.04	Electrodo de acero recubierto de cobre 16 mm Ø x 2400 mm long. con protector antimrobo	Und	23.00	0.00	23.00	101.38	2,331.74
8.05	Conector bimetalico para conductor copperweld - estructura de acero	Und	69.00	0.00	69.00	17.23	1,188.87
8.06	Tubo de PVC SAP de 3/4" Ø x 3.00 m de longitud	Und	26.00	0.00	26.00	21.88	568.88
8.07	Bentonita Sodica Saco de 30 kg	Und	93.00	0.00	93.00	28.62	2,661.66
8.08	Plancha de cobre tipo "J"	Und	1.00	0.00	1.00	8.85	8.85
8.09	Caja de registro de puesta a tierra	Und	3.00	0.00	3.00	65.00	195.00
9.00	ACCESORIOS VARIOS						
9.01	Perfil tipo L 50x50x4mm para soporte de malla antiescalamiento (inc. pernos)	Und	1.00	0.00	1.00	106.75	106.75
9.02	Reje de acero inoxidable de 3/4" provisto de hebilla	m	10.00	0.00	10.00	3.18	31.80
9.03	Relleno de espuma de poliuretano expansible	Und	1.00	0.00	1.00	19.90	19.90
10.00	ADECUACIÓN DE UNIDADES DE ALUMBRADO PÚBLICO						
10.01	Poste de CAC 8/300 diámetro en punta 150 mm	Und	6.00	0.00	6.00	495.00	2,970.00
10.02	Luminaria LED 140 W = 16809 lúmenes	Und	12.00	0.00	12.00	1,666.19	19,994.28
10.03	Pastoral doble con tubo de refuerzo, alcance horizontal 4 m inc. accesorios de fijación, según diseño	Qto	6.00	0.00	6.00	614.60	3,687.60
10.04	Aislador carrete, incluye accesorios de fijación	Qto	6.00	0.00	6.00	15.95	95.70
10.05	Grapa de suspensión de cable de comunicación, incluye accesorios de fijación y sujeción	Qto	18.00	0.00	18.00	31.95	575.10
10.06	Conductor NJT 2x4 mm ²	m	156.00	0.00	156.00	4.09	638.04
10.07	Conector Oña Al-25mm ² /Cu-4mm ² , incluye cinta vulcanizante	Und	24.00	0.00	24.00	24.00	576.00
11.00	ADECUACIÓN DE REDES PRIMARIAS						
11.01	Cable tipo NZSY de Cu 8/15 kV, 35 mm ²	m	638.00	0.00	638.00	34.20	21,819.60
11.02	Terminal exterior autocontraible 8/15 kV para cable tipo NZSY de Cu, 35 mm ²	MT	1.00	1.00	0.00	950.00	0.00
11.03	Empalme interior autocontraible 8/15 kV para cable tipo NZSY de Cu, 35 mm ²	MT	1.00	0.00	1.00	1,250.00	1,250.00
11.04	Terminal de compresión bimetalico con oreja de 9.5 mm para cable de 35 mm ²	Und	3.00	0.00	3.00	31.20	93.60
11.05	Conductor de cobre protegido tipo CPI de 25mm ²	m	15.00	0.00	15.00	15.44	231.60
11.06	Conector de bronce tipo perno partido para conductor de 25 mm ²	Und	2.00	0.00	2.00	4.70	9.40
11.07	Perfil de F'G' tipo U 150mm x 75mm x 4.5mm 3 m longitud	Und	1.00	1.00	0.00	262.20	0.00
TOTAL SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS [S/]							446,993.66

***SALDO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN TRANSFORMADOR DE 15 MVA EN LA SUBESTACIÓN HUANCAYO ESTE Y UNA BAHÍA EN 60KV DE LLEGADA EN LA SUBESTACIÓN
PARQUE INDUSTRIAL, CON SU LÍNEA EN 60KV DE INTERCONEXIÓN PARA CIERRE EN ANILLO***

**LÍNEA DE TRANSMISIÓN 60 KV Y COMPLEMENTARIOS
METRADO Y PRESUPUESTO DE OBRAS ELECTROMECÁNICAS**

DEPARTAMENTO: JUNÍN
PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITOS: EL TAMBDO Y HUANCAYO
FECHA: MAYO 2023



MONTE						
ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	Unid.	CANTIDAD	PROPIETARIO	CONTRATISTA	PRECIO UNITARIO
1.00	LABORES PRELIMINARES DE LA OBRA EN GENERAL					
1.01	Replanteo topográfico de instalaciones aéreas	km	1.65	0.00	1.65	1,196.20
1.02	Replanteo topográfico de instalaciones subterráneas (10kV)	km	0.19	0.00	0.19	2,584.60
1.03	Ingeniería de detalle de obras electromecánicas y civiles	Glb	1.00	0.00	1.00	40,856.00
1.04	Gestión de servidumbre y de paso	Glb	1.00	0.00	1.00	18,162.40
1.05	Limpieza de faja de servidumbre	Hs	1.27	0.00	1.27	7,095.81
1.06	Mobilización y desmovilización	Glb	1.00	0.00	1.00	18,593.63
1.07	Campamentos y almacenes	Glb	1.00	0.00	1.00	16,200.00
1.08	Monitoreo Arqueológico	Glb	1.00	0.00	1.00	28,713.60
1.09	Monitoreo Ambiental	Glb	1.00	0.00	1.00	66,123.66
1.10	Pago de permisos o licencias de construcción en vías públicas	Glb	1.00	0.00	1.00	3,640.00
1.11	Cartel de Obra	Glb	1.00	0.00	1.00	2,235.85
1.12	Estudio de Operatividad	Glb	1.00	0.00	1.00	19,610.88
2.00	MONTE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS EN CLOSA					
2.01	Torre Tipo A-3, Incluye montaje, selección, clasificación y armado de perfiles de patas, cuerpos y mensulas	Uhd	4.00	0.00	4.00	9,893.76
3.00	MONTE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS AUTOSOPORTADAS (POSTES DE ACERO) Y ACCESORIOS					

SALDO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN TRANSFORMADOR DE 15 MVA EN LA SUBESTACIÓN HUANCAYO ESTE Y UNA BAHÍA EN 60KV DE LLEGADA EN LA SUBESTACIÓN PARQUE INDUSTRIAL, CONSULTA EN 60KV DE INTERCONEXIÓN PARA CIERRE EN ANILLO

**LINEA DE TRANSMISIÓN 60 KV Y COMPLEMENTARIOS
MEDIDO Y PRESUPUESTO DE OBRAS ELECTROMECÁNICAS**

DEPARTAMENTO: JUNIN
PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITOS: EL TAMBAYO Y HUANCAYO
FECHA: MAYO 2023



3.01	Poste metálico PMD 20m incluye selección y clasificación de componentes	Uhd	1.00	0.00	1.00	5,880.76	5,880.76
3.02	Poste metálico tipo PMD24, 24m incluye selección y clasificación de componentes	Uhd	1.00	0.00	1.00	8,401.10	8,401.10
3.03	Poste metálico tipo PA90M 24m incluye selección y clasificación de componentes	Uhd	1.00	0.00	1.00	7,841.03	7,841.03
3.04	Suple circular de 150 m con placa soporte para aislador line post 60 kV	Uhd	6.00	0.00	6.00	200.53	1,203.18
3.05	Abrazadera para suple circular	Uhd	6.00	0.00	6.00	100.27	601.62
4.00 INSTALACIÓN DE AISLADORES Y ACCESORIOS DE CONDUCTOR							
4.01	Aisladores tipo suspensión, incluye accesorios	Qto	39.00	0.00	39.00	100.27	3,910.53
4.02	Aisladores tipo anclaje, incluye accesorios	Qto	228.00	0.00	228.00	105.56	24,067.68
4.03	Aisladores tipo jumper, incluye accesorios	Qto	22.00	0.00	22.00	100.27	2,205.94
4.04	Aisladores tipo line post 60 kV, incluye accesorios	Qto	78.00	0.00	78.00	200.53	15,641.34
4.05	Instalación de conector de doble vía para conductor AAAC 240 mm2	Uhd	147.00	0.00	147.00	30.73	4,517.31
4.06	Instalación de junta o manguito de empalme en línea tendida para conductor AAAC 240 mm2	Uhd	21.00	0.00	21.00	415.60	8,727.60
4.07	Alineamiento de aisladores tipo suspensión de estructuras existentes	Uhd	72.00	0.00	72.00	45.17	3,252.24
5.00 ENSAMBLAJE DE CABLE DE GUARDA TIPO OPGW Y CAJAS DE EMPALME							
5.01	Ensamble de suspensión cable de guarda tipo OPGW	Uhd	25.00	0.00	25.00	79.82	1,995.50
5.02	Ensamble de anclaje cable de guarda tipo OPGW	Uhd	28.00	0.00	28.00	97.54	2,731.12
5.03	Ensamble de caja de empalme (inc. accesorios de fijación)	Uhd	9.00	0.00	9.00	857.42	7,716.78
6.00 INSTALACIÓN DE CONDUCTORES Y CABLE DE GUARDA AÉREOS							
6.01	Instalación de conductor AAAC 240 mm2 (por fase), incluye accesorios	km	25.29	0.00	25.29	8,614.09	217,850.34
6.02	Instalación de cable de guarda OPGW(24 hilos), incluye accesorios	km	8.68	0.00	8.68	5,381.33	46,709.94
7.00 INSTALACIÓN DE CONDUCTORES Y FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEOS							
7.01	Instalación de cable de fibra óptica dieléctrica (12 pares) - ADSS	m	200.00	0.00	200.00	9.91	1,982.00
8.00 INSTALACIÓN DE AMORTIGUADORES Y CONTRAFESOS							
8.01	Instalación de amortiguadores en el conductor	Uhd	229.00	0.00	229.00	79.82	18,278.78
8.02	Instalación de amortiguadores en el cable de guarda OPGW	Uhd	75.00	0.00	75.00	79.82	5,986.50
9.00 INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE PUESTAS A TIERRA							
9.01	Instalación de conductor copperweld y accesorios	m	290.00	0.00	290.00	5.50	1,595.00
9.02	Instalación de electrodo de puesta a tierra y accesorios	Uhd	22.00	0.00	22.00	75.06	1,651.32
9.03	Reparación de conexión de tierra en base de torre	Uhd	31.00	0.00	31.00	119.76	3,712.56
10.00 INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ALTA TENSIÓN Y ACCESORIOS							
10.01	Instalación de line post de 138kV incluye desmontaje de line post de 60kV	Uhd	12.00	0.00	12.00	313.67	3,764.04
10.02	Instalación de tubo metálico de acero	Uhd	1.00	0.00	1.00	106.29	106.29
11.00 SEÑALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS Y PROTECCIÓN ANTI ESCALAMIENTO							
11.01	Señalización en estructuras de celosía (Incluye suministro de acuerdo a detalles)	Qto	28.00	0.00	28.00	166.10	4,650.80
11.02	Señalización en postes de Acero (Incluye suministro de acuerdo a detalles)	Qto	28.00	0.00	28.00	167.35	4,685.80
11.03	Señalización en postes de Concreto (Incluye suministro de acuerdo a detalles)	Qto	40.00	0.00	40.00	152.84	6,113.60
11.04	Instalación de protección anti escalamiento	Qto	29.00	0.00	29.00	120.05	3,481.45
12.00 ADECUACIÓN DE UNIDADES DE ALUMBRADO PÚBLICO							
12.01	Instalación de poste de C.A.C. de 8m (incluye excavación, cimentación, izaje y señalización)	Uhd	6.00	0.00	6.00	268.20	1,609.20
12.02	Instalación de pastoral doble con tubo de refuerzo	Uhd	6.00	0.00	6.00	157.24	943.44
12.03	Instalación de luminaria (incluye conexión)	Uhd	12.00	0.00	12.00	72.13	865.56
12.04	Traslado de red de alumbrado público (incluye instalación de accesorios)	m	145.00	0.00	145.00	11.92	1,728.40
12.05	Traslado de redes de telecomunicación (incluye instalación de accesorios)	m	435.00	0.00	435.00	11.50	5,002.50
13.00 ADECUACIÓN DE REDES PRIMARIAS							
13.01	Instalación de cable tipo N2XSJ de Cu, 8/7/15 kV, 35 mm2 y accesorios	m	638.00	0.00	638.00	14.37	9,168.06
13.02	Instalación de terminal exterior autocontralible 8/7/15 kV para cable tipo N2XSJ de Cu, 35 mm2 y accesorios	KT	1.00	0.00	1.00	419.34	419.34
13.03	Instalación de empalme interior autocontralible 8/7/15 kV para cable tipo N2XSJ de Cu, 35 mm2 y accesorios	KT	1.00	0.00	1.00	559.12	559.12
13.04	Instalación de conductor de cobre protegido tipo CPI de 25mm2 y accesorios	m	15.00	0.00	15.00	5.23	78.45
13.05	Instalación de perfil de P/G tipo U150mmx75mmx4.5mm, 3 m longitud	Uhd	1.00	0.00	1.00	88.56	88.56
14.00 PRUEBAS, PUESTA EN SERVICIO Y OPERACIÓN EXPERIMENTAL							
14.01	Pruebas, puesta en servicio y operación experimental	Glb	1.00	0.00	1.00	34,098.08	34,098.08
TOTAL MONTE ELECTROMECÁNICO [S/]							739,010.40

DESMONTE ELECTROMECÁNICO						
ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	Uhd.	CANTIDAD	PROPIETARIO	CONTRATISTA	SUBTOTAL S/
1.00	DESMONTE DE ESTRUCTURAS, REDES Y ACCESORIOS					

"SALDO DE OBRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN TRANSFORMADOR DE 15 MVA EN LA SUBESTACIÓN HUANCAYO ESTE Y UNA BAHÍA EN 60 KV DE LLEGADA EN LA SUBESTACIÓN PARQUE INDUSTRIAL, CONSULTA EN 60 KV DE INTERCONEXIÓN PARA CIERRE EN ANILLO"

**LÍNEA DE TRANSMISIÓN 60 KV Y COMPLEMENTARIOS
METRADO Y PRESUPUESTO DE OBRAS ELECTROMECÁNICAS**

DEPARTAMENTO: JUNÍN
PROVINCIA: HUANCAYO
DISTRITOS: EL TAMEO Y HUANCAYO
FECHA: MAYO 2023



1.01	Desmontaje de poste de acero 20 m (inc. demolición de cimentación, eliminación, relleno, resanes y otros)	Uhd	4.00	0.00	4.00	12881.17	51,524.68
1.02	Desmontaje de poste de concreto 22 m (inc. demolición de cimentación, eliminación, relleno, resanes y otros)	Uhd	2.00	0.00	2.00	8637.46	17,274.92
1.03	Desmontaje de aislador polimérico de suspensión o anclaje 60 kV	Uhd	1.00	0.00	1.00	77.13	77.13
1.04	Desmontaje de unidades de alumbrado (incluye retiro de luminarias, soporte y accesorios)	Cjto	3.00	0.00	3.00	149.93	449.79
1.05	Desmontaje de poste de concreto 12 m - 15 m (inc. accesorios, cables, resanes, otros)	Uhd	6.00	0.00	6.00	213.90	1,283.40
1.06	Desmontaje de conductor AAAC 240 mm ² por fase, incluye accesorios	km	1.26	0.00	1.26	2604.84	3,282.10
1.07	Desmontaje de cable de guarda OPGW (12 pares), incluye accesorios	km	0.21	0.00	0.21	2033.82	427.10
1.08	Desmontaje de conductor de red primaria (cualquier sección y tipo) por fase, incluye accesorios	km	0.64	0.00	0.64	1101.61	705.03
1.09	Desmontaje de retenida, incluye accesorios	Jgo	1.00	0.00	1.00	76.36	76.36
2.00 TRASLADO DE ESTRUCTURAS A ALMACEN DE ELECTROCENTRO							
2.01	Traslado de poste metálico o concreto 20-22 m (inc. accesorios)	Uhd	6.00	0.00	6.00	402.72	2,416.32
2.02	Traslado de poste de concreto 12m-15m luminarias, soportes, accesorios, conductores	Glb	1.00	0.00	1.00	805.45	805.45
TOTAL DESMONTAJE ELECTROMECÁNICO [\$/]							78,322.28