

**CUADRO Nº 02 - REPORTE DE PLANILLA
VALORIZACION Nº 006 / ENERO DEL 2019
PRESUPUESTO PRINCIPAL
SECCION Nº 02 - REDES PRIMARIAS**

PROYECTO : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL EN LAS LOCALIDADES Y/O SECTORES DE LAS PROVINCIAS DE MOYOBAMBA Y LAMAS, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN".
 LICITACION PUBLICA : LP Nº 004-2018-EO-SM PRIMERA CONVOCATORIA
 CONTRATO Nº : GS - 073 - 2018
 UNIDAD EJECUTORA : PROYECTOS Y OBRAS
 CONSULTOR : ESTEBAN EDILBERTO BRAVO DEXTRE
 JEFE DE SUPERVISION : ING. JORGE LUIS SERVA GUTIERREZ
 ENTIDAD : ELECTRO ORIENTE S.A.
 CONTRATISTA : CONSORCIO ALTO MAYO
 VALORIZACIÓN Nº : 006

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	CONTRACTUAL				ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		METRADO		PRECIO (S/.)		METRADO	PRECIO (S/.)	(%)	METRADO	PRECIO (S/.)	(%)	METRADO	PRECIO (S/.)	(%)	METRADO	PRECIO (S/.)	(%)
		UNID	CANT	UNIT	TOTAL												
A	<u>SUMINISTRO DE MATERIALES</u>																
1.00	<u>CRUCETAS DE MADERA</u>																
1.01	Cruceta de madera tratada de 90 mm x 115 mm x 1,50 m	u	46.00	87.58	4,028.49	39.00	3,415.46	84.78%		0.00	0.00%	39.00	3,415.46	84.78%	7.00	613.03	15.22%
1.02	Cruceta de madera tratada de 90 mm x 115 mm x 1,80 m	u	15.00	123.79	1,856.86		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	1,856.86	100.00%
1.03	Cruceta de madera tratada de 90 mm x 115 mm x 2,40 m	u	24.00	131.13	3,147.16	22.00	2,884.90	91.67%		0.00	0.00%	22.00	2,884.90	91.67%	2.00	262.26	8.33%
	SUB-TOTAL 1:				9,032.51		6,300.36	69.75%		0.00	0.00%		6,300.36	69.75%		2,732.15	30.25%
2.00	<u>POSTES DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO</u>																
2.01	Poste de C.A.C. de 12 m/300 daN (Incluye perilla)	u	29.00	797.82	23,136.72	28.00	22,338.90	96.55%		0.00	0.00%	28.00	22,338.90	96.55%	1.00	797.82	3.45%
	SUB-TOTAL 2:				23,136.72		22,338.90	96.55%		0.00	0.00%		22,338.90	96.55%		797.82	3.45%
3.00	<u>AISLADORES Y ACCESORIOS</u>																
3.01	Aislador de Porcelana Tipo Pin, Clase ANSI 56-3	u	70.00	77.50	5,424.88	57.00	4,417.40	81.43%		0.00	0.00%	57.00	4,417.40	81.43%	13.00	1,007.48	18.57%
3.02	Espiga de A"G" para Cruceta y Aislador 56-3, de 381 mm longitud y Accesorios	u	70.00	31.89	2,232.44	53.00	1,690.28	75.71%		0.00	0.00%	53.00	1,690.28	75.71%	17.00	542.16	24.29%
	SUB-TOTAL 3:				7,657.32		6,107.68	79.76%		0.00	0.00%		6,107.68	79.76%		1,549.64	20.24%
4.00	<u>AISLADORES DE SUSPENSIÓN Y ACCESORIOS</u>																
4.01	Aislador Polimerico con Conexión Horquilla (Estructura) y Lengüeta (Linea) de 36 kV, según Especificacion Técnica.	u	28.00	64.36	1,802.02	28.00	1,802.02	100.00%		0.00	0.00%	28.00	1,802.02	100.00%	0.00	0.00	0.00%
	SUB-TOTAL 4:				1,802.02		1,802.02	100.00%		0.00	0.00%		1,802.02	100.00%		0.00	0.00%
5.00	<u>CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO</u>																
5.01	Conductor de Aleacion de Aluminio de 35 mm²	km	2.21	1,272.79	2,815.45	2.06	2,621.95	93.13%		0.00	0.00%	2.06	2,621.95	93.13%	0.15	193.50	6.87%
	SUB-TOTAL 5:				2,815.45		2,621.95	93.13%		0.00	0.00%		2,621.95	93.13%		193.50	6.87%
6.00	<u>ACCESORIOS PARA CONDUCTOR DE ALEACION ALUMINIO</u>																
6.01	Varilla de Armar preformada Simple para Conductor de 35 mm²	u	30.00	7.40	221.96	30.00	221.96	100.00%		0.00	0.00%	30.00	221.96	100.00%	0.00	0.00	0.00%
6.02	Varilla de Armar preformada Doble para Conductor de 35 mm²	u	16.00	8.51	136.12		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	16.00	136.12	100.00%
6.03	Grapa de Doble Via de Aluminio para Conductor de 35 mm²	u	48.00	6.31	302.72	48.00	302.72	100.00%		0.00	0.00%	48.00	302.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
6.04	Alambre de Amarre Aluminio Recocido de 16 mm²	m	205.00	1.05	215.80	185.00	194.75	90.25%		0.00	0.00%	185.00	194.75	90.25%	20.00	21.05	9.75%
6.05	Grapa de Anclaje para Conductor de 35 mm²	u	28.00	22.05	617.36	28.00	617.36	100.00%		0.00	0.00%	28.00	617.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%
6.06	Cinta plana de armar de aluminio de 7.6 mmx1.3 de espesor	m	16.00	2.01	32.08	16.00	32.08	100.00%		0.00	0.00%	16.00	32.08	100.00%	0.00	0.00	0.00%
	SUB-TOTAL 6:				1,526.04		1,368.87	89.70%		0.00	0.00%		1,368.87	89.70%		157.17	10.30%
7.00	<u>CONDUCTOR DE COBRE</u>																
7.01	Conductor de Cobre Recocido, Cableado, de 16 mm², para Puesta a Tierra	m	676.80	4.25	2,879.78	170.20	724.20	25.15%		0.00	0.00%	170.20	724.20	25.15%	506.60	2,155.58	74.85%
	SUB-TOTAL 7:				2,879.78		724.20	25.15%		0.00	0.00%		724.20	25.15%		2,155.58	74.85%

**CUADRO Nº 02 - REPORTE DE PLANILLA
VALORIZACION Nº 006 / ENERO DEL 2019
PRESUPUESTO PRINCIPAL
SECCION Nº 02 - REDES PRIMARIAS**

PROYECTO : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL EN LAS LOCALIDADES Y/O SECTORES DE LAS PROVINCIAS DE MOYOBAMBA Y LAMAS, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN".
LICITACION PUBLICA : LP Nº 004-2018-EO-SM PRIMERA CONVOCATORIA
CONTRATO Nº : GS - 073 - 2018
UNIDAD EJECUTORA : PROYECTOS Y OBRAS
CONSULTOR : ESTEBAN EDILBERTO BRAVO DEXTRE
JEFE DE SUPERVISION : ING. JORGE LUIS SERVA GUTIERREZ
ENTIDAD : ELECTRO ORIENTE S.A.
CONTRATISTA : CONSORCIO ALTO MAYO
VALORIZACIÓN Nº : 006

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	CONTRACTUAL				ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		METRADO		PRECIO (S/.)		METRADO	PRECIO (S/.)	(%)	METRADO	PRECIO (S/.)	(%)	METRADO	PRECIO (S/.)	(%)	METRADO	PRECIO (S/.)	(%)
		UNID	CANT	UNIT	TOTAL												
A	SUMINISTRO DE MATERIALES																
8.00	MATERIAL DE FERRETERIA PARA POSTES Y CRUCETAS																
8.01	Perno Cabeza Coche de A°G° de 13 mm Ø x 152 mm longitud, 76 mm maquinado, con Arandela, Tuerca	u	126.00	4.22	531.72	107.00	451.54	84.92%		0.00	0.00%	107.00	451.54	84.92%	19.00	80.18	15.08%
8.02	Perno de A°G° de 13 mm Ø x 254 mm, provisto de Tuerca y Contratuerca	u	67.00	10.80	723.56	60.00	647.96	89.55%		0.00	0.00%	60.00	647.96	89.55%	7.00	75.60	10.45%
8.03	Perno de A°G° de 16 mm Ø x 305 mm, provisto de Tuerca y Contratuerca	u	48.00	14.06	675.07	48.00	675.07	100.00%		0.00	0.00%	48.00	675.07	100.00%	0.00	0.00	0.00%
8.04	Perno Doble Armado de A°G° de 16 mm Ø x 457 mm, provisto de 4 Tuercas y 4 Contratuercas	u	75.00	24.07	1,805.42	47.00	1,131.40	62.67%		0.00	0.00%	47.00	1,131.40	62.67%	28.00	674.02	37.33%
8.05	Perno Ojo de A°G° de 16 mm Ø x 254 mm, provisto de Tuerca y Contratuerca	u	18.00	18.24	328.38	10.00	182.43	55.55%		0.00	0.00%	10.00	182.43	55.55%	8.00	145.95	44.45%
8.06	Tuerca-Ojo para Perno de 16 mm Ø	u	10.00	7.92	79.18	10.00	79.18	100.00%		0.00	0.00%	10.00	79.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%
8.07	Brazo-Soporte (Riostra) de Perfil Angular de A°G° de 38 x 38 x 5 mm y 710 mm longitud	u	126.00	21.04	2,651.28	113.00	2,377.74	89.68%		0.00	0.00%	113.00	2,377.74	89.68%	13.00	273.54	10.32%
8.08	Arandela Cuadrada Plana de A° G°, 57 x 57 x 5 mm, Agujero de 18 mm Ø	u	176.00	1.66	291.89	176.00	291.89	100.00%		0.00	0.00%	176.00	291.89	100.00%	0.00	0.00	0.00%
8.09	Arandela Cuadrada curva de A° G°, 57 x 57 x 5 mm, Agujero de 18 mm Ø	u	111.00	1.69	187.46	100.00	168.88	90.09%		0.00	0.00%	100.00	168.88	90.09%	11.00	18.58	9.91%
8.10	Arandela Cuadrada Plana de A° G°, 57 x 57 x 5 mm, Agujero de 14 mm Ø	u	6.00	2.03	12.20	6.00	12.20	100.00%		0.00	0.00%	6.00	12.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
8.11	Plantillas para Identificación y/o codificación de Postes (Peligro, Identificación y/o codificación y Fases)	Jgo.	16.00	29.92	478.70	16.00	478.70	100.00%		0.00	0.00%	16.00	478.70	100.00%	0.00	0.00	0.00%
	SUB-TOTAL 8:				7,764.86		6,496.99	83.67%		0.00	0.00%		6,496.99	83.67%		1,267.87	16.33%
9.00	RETENIDAS Y ANCLAJES																
9.01	Cable de Acero Grado Siemens Martin, de 13 mm Ø, 7 hilos	m	186.00	5.55	1,032.00	177.00	982.06	95.16%		0.00	0.00%	177.00	982.06	95.16%	9.00	49.94	4.84%
9.02	Varilla de Anclaje de A°G° de 16 mm Ø x 2,40 m, provisto de Ojal Guardacabo en un extremo; Tuerca y Contratuerca	u	14.00	93.15	1,304.10	13.00	1,210.95	92.86%		0.00	0.00%	13.00	1,210.95	92.86%	1.00	93.15	7.14%
9.03	Mordaza Preformada de A°G° para Cable de 13 mm Ø	u	28.00	7.78	217.95	28.00	217.95	100.00%		0.00	0.00%	28.00	217.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%
9.04	Alambre de Acero Nº 12 para Entorchado	m	42.00	0.80	33.63	39.00	31.23	92.86%		0.00	0.00%	39.00	31.23	92.86%	3.00	2.40	7.14%
9.05	Arandela de Anclaje de A°G°, 102 x 102 x 6,35 mm, Agujero de 18 mm Ø	u	14.00	4.39	61.45	13.00	57.06	92.86%		0.00	0.00%	13.00	57.06	92.86%	1.00	4.39	7.14%
9.06	Enlace metálico, de 254 mm x 75 mm x 38 mm, de 70 kN de resistencia	u	28.00	20.02	560.62	26.00	520.58	92.86%		0.00	0.00%	26.00	520.58	92.86%	2.00	40.04	7.14%
9.07	Soporte de Contrapunta de 51 mm Ø x 1200 mm de longitud, con Abrazadera partida en un extremo y Grapa de Ajuste para Cable en el otro	u	5.00	90.64	453.18	3.00	271.91	60.00%		0.00	0.00%	3.00	271.91	60.00%	2.00	181.27	40.00%
9.08	Bloque de Concreto de 0,40 x 0,40 x 0,15 m	u	14.00	38.26	535.64	13.00	497.38	92.86%		0.00	0.00%	13.00	497.38	92.86%	1.00	38.26	7.14%
9.09	Abrazadera de 4 sectores para Retenida, de 75 mm de altura, 6,35 mm de espesor y 70 kN de resistencia. Diámetro 13 mm	u	14.00	46.29	648.12	13.00	601.83	92.86%		0.00	0.00%	13.00	601.83	92.86%	1.00	46.29	7.14%
9.10	Aislador Polimerico con Conexión Horquilla (Estructura) y Lengüeta (Linea) de 36 kV, según Especificacion Técnica	u	14.00	64.36	901.01	13.00	836.65	92.86%		0.00	0.00%	13.00	836.65	92.86%	1.00	64.36	7.14%
9.11	Grillete de Acero de 70 Kn	u	14.00	10.49	146.85	13.00	136.36	92.86%		0.00	0.00%	13.00	136.36	92.86%	1.00	10.49	7.14%
	SUB-TOTAL 9:				5,894.55		5,363.96	91.00%		0.00	0.00%		5,363.96	91.00%		530.59	9.00%
10.00	MATERIAL PARA PUESTA A TIERRA																
10.01	Electrodo de Cobre de 16 mm Ø x 2,40 m	u	56.00	163.51	9,156.28	49.00	8,011.75	87.50%		0.00	0.00%	49.00	8,011.75	87.50%	7.00	1,144.54	12.50%
10.02	Conector de Bronce para Electrodo de 16 mm Ø y Conductor de Cobre de 16 mm²	u	56.00	4.98	278.62	49.00	243.79	87.50%		0.00	0.00%	49.00	243.79	87.50%	7.00	34.83	12.50%
10.03	Plancha Doblada de Cobre para toma a Tierra de Espigas y/o Pernos	u	96.00	8.35	801.45	83.00	692.92	86.46%		0.00	0.00%	83.00	692.92	86.46%	13.00	108.53	13.54%
10.04	Conector de Cobre tipo Perno Partido para Conductor de 16 mm²	u	132.00	5.75	758.49	60.00	344.77	45.45%		0.00	0.00%	60.00	344.77	45.45%	72.00	413.72	54.55%
10.05	Conector Doble Vía Bimetálico para Cable de Acero de 13 mm Ø y Cobre de 16 mm²	u	14.00	7.51	105.12		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	14.00	105.12	100.00%
10.06	Caja Registro de Concreto para Puesta a Tierra 0,50 x 0,50 x 0,45 m	u	56.00	46.66	2,612.68	49.00	2,286.10	87.50%		0.00	0.00%	49.00	2,286.10	87.50%	7.00	326.59	12.50%
10.07	Protector Antirrobo de Electrodo de Puesta a Tierra	u	56.00	20.75	1,162.00	49.00	1,016.75	87.50%		0.00	0.00%	49.00	1,016.75	87.50%	7.00	145.25	12.50%
	SUB-TOTAL 10:				14,874.64		12,596.08	84.68%		0.00	0.00%		12,596.08	84.68%		2,278.58	15.32%

CUADRO Nº 02 - REPORTE DE PLANILLA
VALORIZACION Nº 006 / ENERO DEL 2019
PRESUPUESTO PRINCIPAL
SECCION Nº 02 - REDES PRIMARIAS

PROYECTO : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL EN LAS LOCALIDADES Y/O SECTORES DE LAS PROVINCIAS DE MOYOBAMBA Y LAMAS, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN".
LICITACION PUBLICA : LP Nº 004-2018-EO-SM PRIMERA CONVOCATORIA
CONTRATO Nº : GS - 073 - 2018
UNIDAD EJECUTORA : PROYECTOS Y OBRAS
CONSULTOR : ESTEBAN EDILBERTO BRAVO DEXTRE
JEFE DE SUPERVISION : ING. JORGE LUIS SERVA GUTIERREZ
ENTIDAD : ELECTRO ORIENTE S.A.
CONTRATISTA : CONSORCIO ALTO MAYO
VALORIZACIÓN Nº : 006

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	CONTRACTUAL				ACUMULADO ANTERIOR			AVANCE DEL MES			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
		METRADO		PRECIO (S/.)		METRADO	PRECIO (S/.)	(%)	METRADO	PRECIO (S/.)	(%)	METRADO	PRECIO (S/.)	(%)	METRADO	PRECIO (S/.)	(%)
		UNID	CANT	UNIT	TOTAL												
A	SUMINISTRO DE MATERIALES																
11.00	EQUIPO DE PROTECCION Y MANIOBRA																
11.01	Seccionador Fusible Unipolar Tipo Expulsion (Cut-Out) de 27/38 kV, 100A, 150 kV-BIL.	u	33.00	326.63	10,778.91	33.00	10,778.91	100.00%		0.00	0.00%	33.00	10,778.91	100.00%	0.00	0.00	0.00%
11.02	Fusible Tipo Expulsion de 1 A, Tipo K	u	26.00	7.46	194.08	26.00	194.08	100.00%		0.00	0.00%	26.00	194.08	100.00%	0.00	0.00	0.00%
11.03	Fusible Tipo Expulsion de 2 A, Tipo K	u	6.00	7.47	44.79	4.00	29.86	66.67%		0.00	0.00%	4.00	29.86	66.67%	2.00	14.93	33.33%
11.04	Fusible Tipo Expulsion de 3 A, Tipo K	u	2.00	7.87	15.75	2.00	15.75	100.00%		0.00	0.00%	2.00	15.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%
11.05	Pararrayos de Oxido Metalico, 24 kV, 10 KA Clase 1	u	22.00	327.20	7,198.40	18.00	5,889.60	81.82%		0.00	0.00%	18.00	5,889.60	81.82%	4.00	1,308.80	18.18%
11.06	Pararrayos de Oxido Metalico, 15 kV, 10 KA Clase 1	u	14.00	275.42	3,855.81	14.00	3,855.81	100.00%		0.00	0.00%	14.00	3,855.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%
	SUB-TOTAL 11:				22,087.74		20,764.01	94.01%		0.00	0.00%		20,764.01	94.01%		1,323.73	5.99%
12.00	TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN																
12.01	Transformador Monofásico Fase - Fase de 5 kVA; 22,9 / 0,46-0,23 kV	u	3.00	4,188.07	12,564.21	3.00	12,564.21	100.00%		0.00	0.00%	3.00	12,564.21	100.00%	0.00	0.00	0.00%
12.02	Transformador Monofásico Fase - Fase de 40 kVA; 22,9 / 0,46-0,23 kV	u	1.00	7,154.23	7,154.23	1.00	7,154.23	100.00%		0.00	0.00%	1.00	7,154.23	100.00%	0.00	0.00	0.00%
12.03	Transformador Monofásico Fase - Fase de 5 kVA; 13,2-22,9 / 0,46-0,23 kV	u	2.00	4,682.23	9,364.45	2.00	9,364.45	100.00%		0.00	0.00%	2.00	9,364.45	100.00%	0.00	0.00	0.00%
12.04	Transformador Monofásico Fase - Fase de 10 kVA; 13,2-22,9 / 0,46-0,23 kV	u	3.00	5,272.98	15,818.94		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	15,818.94	100.00%
12.05	Transformador Monofásico Fase - Fase de 25 kVA; 13,2-22,9 / 0,46-0,23 kV	u	1.00	6,972.44	6,972.44	1.00	6,972.44	100.00%		0.00	0.00%	1.00	6,972.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%
12.06	Transformador Monofásico Fase - Fase de 5 kVA; 10-22,9 / 0,46-0,23 kV	u	4.00	5,062.09	20,248.36	4.00	20,248.36	100.00%		0.00	0.00%	4.00	20,248.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%
12.07	Transformador Monofásico Fase - Fase de 10 kVA; 10-22,9 / 0,46-0,23 kV	u	2.00	5,620.86	11,241.71		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	11,241.71	100.00%
	SUB-TOTAL 12:				83,364.34		56,303.69	67.54%		0.00	0.00%		56,303.69	67.54%		27,060.65	32.46%
13.00	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN																
13.01	Tableros de Distribución Completa para S.E. Monofásica de 5 kVA; 440-220V	u	7.00	1,529.93	10,709.52		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	10,709.52	100.00%
13.02	Tableros de Distribución Completa para S.E. Monofásica de 10 kVA; 440-220V	u	5.00	1,535.01	7,675.04		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	7,675.04	100.00%
13.03	Tableros de Distribución Completa para S.E. Monofásica de 25 kVA; 440-220V	u	1.00	1,914.72	1,914.72		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,914.72	100.00%
13.04	Tableros de Distribución Completa para S.E. Monofásica de 40 kVA; 440-220V	u	1.00	2,791.95	2,791.95		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,791.95	100.00%
13.05	Caja porta Medidor de Totalizador y Alumbrado Público	u	14.00	43.50	609.00		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	14.00	609.00	100.00%
13.06	Murete para Instalacion de Medidores Totalizador y Alumbrado Publico	u	14.00	135.00	1,890.00		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	14.00	1,890.00	100.00%
	SUB-TOTAL 13:				25,590.23		0.00	0.00%		0.00	0.00%		0.00	0.00%		25,590.23	100.00%
14.00	CABLES DE ENERGÍA DE BAJA TENSIÓN																
14.01	Cable NYY, 1 kV, 1 x 16 mm²	u	70.00	5.13	359.04		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	70.00	359.04	100.00%
14.02	Cable NYY, 1 kV, 1 x 25 mm²	u	145.00	8.21	1,190.58		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	145.00	1,190.58	100.00%
14.03	Cable NYY, 1 kV, 1 x 35 mm²	u	15.00	10.75	161.25		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	15.00	161.25	100.00%
14.04	Cable NYY, 1 kV, 1 x 50 mm²	u	10.00	14.90	149.02		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	10.00	149.02	100.00%
	SUB-TOTAL 14:				1,859.89		0.00	0.00%		0.00	0.00%		0.00	0.00%		1,859.89	100.00%
					210,286.09	142,788.71			0.00			142,788.71			67,497.40		
									0.00%						32.10%		