

**CUADRO Nº 02 - REPORTE DE PLANILLA
VALORIZACION Nº 006 / ENERO DEL 2019
PRESUPUESTO PRINCIPAL
SECCION Nº 03 - REDES SECUNDARIAS**

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/.)	(%)
A	SUMINISTRO DE MATERIALES	UNID	CANT	UNIT	TOTAL												
1.00	POSTES DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO																
1.01	Poste de C.A.C. de 8 m/200 daN (Incluye perilla)	u	375.00	296.75	111,282.01	354.00	105,050.22	94.40%		0.00	0.00%	354.00	105,050.22	94.40%	21.00	6,231.79	5.60%
1.02	Poste de C.A.C. de 11 m/200 daN (Incluye perilla)	u	1.00	613.72	613.72	1.00	613.72	100.00%		0.00	0.00%	1.00	613.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
	SUB-TOTAL 1:				111,895.73		105,663.94	94.43%		0.00	0.00%		105,663.94	94.43%		6,231.79	5.57%
2.00	CABLES Y CONDUCTORES DE ALUMINIO																
2.01	Conductor Autoportante de Aluminio 2X25+16/25 mm²	km	0.42	5,834.92	2,450.48	0.42	2,450.48	100.00%		0.00	0.00%	0.42	2,450.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%
2.02	Conductor Autoportante de Aluminio 2X16+16/25 mm²	km	1.97	4,526.03	8,915.76	1.97	8,915.76	100.00%		0.00	0.00%	1.97	8,915.76	100.00%	0.00	0.00	0.00%
2.03	Conductor Autoportante de Aluminio 2X16/25 mm²	km	1.02	3,465.13	3,518.32	1.02	3,518.32	100.00%		0.00	0.00%	1.02	3,518.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%
2.04	Conductor Autoportante de Aluminio 1X16+16/25 mm²	km	3.36	3,492.08	11,739.48	3.36	11,739.48	100.00%		0.00	0.00%	3.36	11,739.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%
2.05	Conductor Autoportante de Aluminio 1X16/25 mm²	km	11.03	2,548.24	28,109.06	11.03	28,109.06	100.00%		0.00	0.00%	11.03	28,109.06	100.00%	0.00	0.00	0.00%
	SUB-TOTAL 2:				54,733.10		54,733.10	100.00%		0.00	0.00%		54,733.10	100.00%		0.00	0.00%
3.00	ACCESORIOS DE CABLES AUTOPORTANTES																
3.01	Grapa de Suspensión Angular para Conductor de Aleación de Aluminio de 25 mm2	u	217.00	13.44	2,917.47	142.00	1,909.13	65.44%		0.00	0.00%	142.00	1,909.13	65.44%	75.00	1,008.34	34.56%
3.02	Grapa de Anclaje Cónica para Conductor de Aleación de Aluminio de 25 mm2	u	326.00	17.57	5,726.94	326.00	5,726.94	100.00%		0.00	0.00%	326.00	5,726.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%
3.03	Conector Bimetálico para Al 25 mm2 / Cu 4-10 mm2, para Neutro Desnudo, tipo Cuña	u	9.00	4.76	42.83	9.00	42.83	100.00%		0.00	0.00%	9.00	42.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%
3.04	Conector Bimetálico Aislado, para Al 35 mm2 / Cu 4-10 mm2, para Fase Aislada, tipo Perforación	u	9.00	5.58	50.24	9.00	50.24	100.00%		0.00	0.00%	9.00	50.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%
3.05	Conector para Al 25 mm², para Neutro Desnudo, tipo Cuña	u	63.00	5.07	319.30	63.00	319.30	100.00%		0.00	0.00%	63.00	319.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%
3.06	Conector Aislado para Al 35 mm2, para Fase Aislada, tipo Perforación	u	122.00	6.52	795.30		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	122.00	795.30	100.00%
3.07	Correa Plástica de Amarre, color negro	u	1,783.00	0.28	491.15	1,783.00	491.15	100.00%		0.00	0.00%	1,783.00	491.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%
3.08	Cinta Autofundente para extremo de cable	m	311.50	4.02	1,251.91	311.50	1,251.91	100.00%		0.00	0.00%	311.50	1,251.91	100.00%	0.00	0.00	0.00%
3.09	Cinta aislante	m	934.50	0.59	551.20	934.50	551.20	100.00%		0.00	0.00%	934.50	551.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
	SUB-TOTAL 3:				12,146.34		10,342.70	85.15%		0.00	0.00%		10,342.70	85.15%		1,803.64	14.85%
4.00	CABLES Y CONDUCTORES DE COBRE																
4.01	Conductor de Cobre Recocido, tipo N2XY, Bipolar, 2 x 10 mm2, cubierta negra	m	10.80	8.94	96.59		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	10.80	96.59	100.00%
4.02	Conductor de Cobre Recocido, tipo N2XY, Bipolar, 2 x 2,5 mm2	m	150.00	3.47	521.08	150.00	521.08	100.00%		0.00	0.00%	150.00	521.08	100.00%	0.00	0.00	0.00%
4.03	Conductor de Cobre Concéntrico, 2 x 4 mm2, con aislamiento y cubierta de PVC	m	6,750.00	2.99	20,194.00	6,750.00	20,194.00	100.00%		0.00	0.00%	6,750.00	20,194.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
4.04	Conductor de Cobre Recocido, Cableado, de 16 mm², para Puesta a Tierra	m	1,183.00	4.25	5,033.66	1,169.00	4,974.09	98.82%		0.00	0.00%	1,169.00	4,974.09	98.82%	14.00	59.57	1.18%
	SUB-TOTAL 4:				25,845.33		25,689.17	99.40%		0.00	0.00%		25,689.17	99.40%		156.16	0.60%
5.00	LUMINARIAS, LAMPARAS Y ACCESORIOS																
5.01	Pastoral tubo A"G° 38 mm Ø interior, 500 mm avance horizontal, 720 mm altura y 20° inclinación, provisto de 2 abrazaderas dobles para poste de concreto	u	100.00	71.29	7,128.92	100.00	7,128.92	100.00%		0.00	0.00%	100.00	7,128.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
5.02	Luminaria completa con equipo para Lámpara de Vapor de Sodio de 50 W	u	100.00	183.60	18,360.47		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	100.00	18,360.47	100.00%
5.03	Lámpara de Vapor de Sodio de Alta Presión de 50 W	u	100.00	33.15	3,315.11		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	100.00	3,315.11	100.00%
5.04	Portafusible Unipolar 220 V, de 5 A, provisto con fusible de 1 A	u	100.00	5.59	559.28	100.00	559.28	100.00%		0.00	0.00%	100.00	559.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%
5.05	Conector Bimetálico para Al 25 mm2 / Cu 4-10 mm2, para Neutro Desnudo, tipo Cuña	u	100.00	4.76	475.85	100.00	475.85	100.00%		0.00	0.00%	100.00	475.85	100.00%	0.00	0.00	0.00%
5.06	Conector Bimetálico Aislado, para Al 35 mm2 / Cu 4-10 mm2, para Fase Aislada, tipo Perforación	u	100.00	5.58	558.19	100.00	558.19	100.00%		0.00	0.00%	100.00	558.19	100.00%	0.00	0.00	0.00%
	SUB-TOTAL 5:				30,397.82		8,722.24	28.69%		0.00	0.00%		8,722.24	28.69%		21,675.58	71.31%
6.00	RETENIDAS Y ANCLAJES																
6.01	Cable de acero grado Siemens Martin, de 10 mm ø, 7 hilos	m	1,921.00	4.22	8,106.02	1,710.00	7,215.66	89.02%		0.00	0.00%	1,710.00	7,215.66	89.02%	211.00	890.35	10.98%
6.02	Perno Angular con Ojal Guardacabo de A"G°, 16 mm Ø x 203 mm, provisto de Tuerca y Contratuerca	u	193.00	24.75	4,775.79	172.00	4,256.14	89.12%		0.00	0.00%	172.00	4,256.14	89.12%	21.00	519.65	10.88%
6.03	Varilla de Anclaje de A"G° de 16 mm Ø x 2,40 m, provisto de Ojal Guardacabo en un extremo; Tuerca y Contratuerca en el otro	u	193.00	93.15	17,977.95	172.00	16,021.80	89.12%		0.00	0.00%	172.00	16,021.80	89.12%	21.00	1,956.15	10.88%

**CUADRO Nº 02 - REPORTE DE PLANILLA
VALORIZACION Nº 006 / ENERO DEL 2019
PRESUPUESTO PRINCIPAL
SECCION Nº 03 - REDES SECUNDARIAS**

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 N° 004-2018-EO-SM PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATO N° : 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 N° : 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												
6.04	Arandela de Anclaje de A°G°, 102 x 102 x 6,35 mm, Agujero de 18 mmø	u	193.00	4.39	847.09	172.00	754.92	89.12%		0.00	0.00%	172.00	754.92	89.12%	21.00	92.17	10.88%
6.05	Mordaza Preformada de A°G° para Cable de 10 mm Ø	u	386.00	8.40	3,240.60	347.00	2,913.18	89.90%		0.00	0.00%	347.00	2,913.18	89.90%	39.00	327.42	10.10%
6.06	Arandela Cuadrada curva de A° G°, 57 x 57 x 5 mm, Agujero de 18 mm Ø	u	386.00	1.69	651.88	347.00	586.02	89.90%		0.00	0.00%	347.00	586.02	89.90%	39.00	65.86	10.10%
6.07	Soporte de Contrapunta de 51 mm ø x 1000 mm de longitud, con Abrazadera partida en un extremo y Grapa de Ajuste para Cable en el otro	u	9.00	82.17	739.50	9.00	739.50	100.00%		0.00	0.00%	9.00	739.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
6.08	Alambre de Acero N° 12 para Entorchado	m	579.00	0.80	463.65	520.00	416.40	89.81%		0.00	0.00%	520.00	416.40	89.81%	59.00	47.25	10.19%
6.07	Bloque de concreto de 0,40 x 0,40 x 0,15 m	u	193.00	38.26	7,384.18	172.00	6,580.72	89.12%		0.00	0.00%	172.00	6,580.72	89.12%	21.00	803.46	10.88%
6.09	Conector bimetalico para Al 25 mm2 y Cobre de 16 mm2, tipo cuña	u	193.00	4.59	886.51	173.00	794.64	89.64%		0.00	0.00%	173.00	794.64	89.64%	20.00	91.87	10.36%
	SUB-TOTAL 6:				45,073.17		40,278.98	89.36%		0.00	0.00%		40,278.98	89.36%		4,794.18	10.64%
7.00	ACCESORIOS DE FERRETERIA PARA ESTRUCTURAS																
7.01	Perno con Gancho de 16 mm Ø, provisto de Arandela, Tuerca y Contratuercas, longitud de 203 mm	u	209.00	16.58	3,464.59	142.00	2,353.93	67.94%		0.00	0.00%	142.00	2,353.93	67.94%	67.00	1,110.66	32.06%
7.02	Perno con Gancho de 16 mm Ø, provisto de Arandela, Tuerca y Contratuercas, longitud de 305 mm	u	8.00	21.00	168.02		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	168.02	100.00%
7.03	Perno de A°G° de 13 mm Ø x 203 mm, provisto de Tuerca y Contratuercas	u	214.00	9.40	2,011.67	214.00	2,011.67	100.00%		0.00	0.00%	214.00	2,011.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%
7.04	Perno de A°G° de 13 mm Ø x 305 mm, provisto de Tuerca y Contratuercas	u	18.00	12.12	218.20	16.00	193.96	88.89%		0.00	0.00%	16.00	193.96	88.89%	2.00	24.24	11.11%
7.05	Perno Ojo de A°G° de 16 mm Ø x 203 mm, provisto de Tuerca y Contratuercas	u	233.00	17.34	4,039.86	233.00	4,039.86	100.00%		0.00	0.00%	233.00	4,039.86	100.00%	0.00	0.00	0.00%
7.06	Perno Ojo de A°G° de 16 mm Ø x 305 mm, provisto de Tuerca y Contratuercas	u	21.00	19.84	416.62	21.00	416.62	100.00%		0.00	0.00%	21.00	416.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%
7.07	Tuerca-Ojo para Perno de 16 mm Ø	u	72.00	7.92	570.06	72.00	570.06	100.00%		0.00	0.00%	72.00	570.06	100.00%	0.00	0.00	0.00%
7.08	Fleje de acero inoxidable de 19 mm provisto de hebilla	m	9.00	6.96	62.60	9.00	62.60	100.00%		0.00	0.00%	9.00	62.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
7.09	Arandela Cuadrada curva de A° G°, 57 x 57 x 5 mm, Agujero de 18 mm Ø	u	942.00	1.69	1,590.87	942.00	1,590.87	100.00%		0.00	0.00%	942.00	1,590.87	100.00%	0.00	0.00	0.00%
7.10	Caja de Derivacion para Acometidas, Sistema 440-220 V (10 Borneras en cada barra de cobre)	u	9.00	91.33	822.01	9.00	822.01	100.00%		0.00	0.00%	9.00	822.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%
7.11	Portalinea unipolar de A°G°, provisto de PIN de 10 mm Ø	u	241.00	5.61	1,352.33	241.00	1,352.33	100.00%		0.00	0.00%	241.00	1,352.33	100.00%	0.00	0.00	0.00%
	SUB-TOTAL 7:				14,716.83		13,413.91	91.15%		0.00	0.00%		13,413.91	91.15%		1,302.92	8.85%
8.00	PUESTA A TIERRA																
8.01	Electrodo de Cobre de 16 mm Ø x 2,40 m	u	99.00	163.51	16,187.00	94.00	15,369.47	94.95%		0.00	0.00%	94.00	15,369.47	94.95%	5.00	817.53	5.05%
8.02	Conector bimetalico para Al 25 mm2 y cobre de 16 mm2, tipo cuña	u	99.00	4.59	454.74	99.00	454.74	100.00%		0.00	0.00%	99.00	454.74	100.00%	0.00	0.00	0.00%
8.03	Conector de Bronce para Electrodo de 16 mm ø y Conductor de Cobre de 16 mm²	u	99.00	4.98	492.56	94.00	467.68	94.95%		0.00	0.00%	94.00	467.68	94.95%	5.00	24.88	5.05%
8.04	Conector Doble Via Bimetalico para Cable de Acero de 10 mm ø y Cobre de 16 mm²	u	193.00	6.63	1,279.15	193.00	1,279.15	100.00%		0.00	0.00%	193.00	1,279.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%
8.05	Caja Registro de Concreto para Puesta a Tierra 0,50 x 0,50 x 0,45 m	u	99.00	46.66	4,618.85	94.00	4,385.57	94.95%		0.00	0.00%	94.00	4,385.57	94.95%	5.00	233.28	5.05%
8.06	Protector Antirrobo de Electrodo de Puesta a Tierra	u	99.00	20.75	2,054.25	94.00	1,950.50	94.95%		0.00	0.00%	94.00	1,950.50	94.95%	5.00	103.75	5.05%
	SUB-TOTAL 8:				25,086.55		23,907.11	95.30%		0.00	0.00%		23,907.11	95.30%		1,179.44	4.70%
9.00	CONEXIONES DOMICILIARIAS																
9.01	Tubo de A°G° standard / redondo de 19 mm Ø x 1,5 mm x 4,0 m, provisto de codo	u	280.00	29.09	8,146.46		0.00	0.00%	280.00	8,146.46	100.00%	280.00	8,146.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%
9.02	Tubo de A°G° standard / redondo de 19 mm Ø x 1,5 mm x 6,0 m, provisto de codo	u	85.00	38.40	3,264.32		0.00	0.00%	81.00	3,110.70	95.29%	81.00	3,110.70	95.29%	4.00	153.62	4.71%
9.03	Tubo Plastico de PVC SAP de 19 mm ø x 3,0 m, con curva de plastico de 19 mm ø x 180°	u	365.00	5.95	2,173.18		0.00	0.00%	200.00	1,190.78	54.79%	200.00	1,190.78	54.79%	165.00	982.40	45.21%
9.04	Armella Tirafondo de 10 mm Ø x 64 mm de longitud	u	280.00	2.12	593.55		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	280.00	593.55	100.00%
9.05	Tarugo de cedro de 13 mm x 50 mm	u	280.00	0.23	64.72		0.00	0.00%	280.00	64.72	100.00%	280.00	64.72	100.00%	0.00	0.00	0.00%
9.06	Alambre galvanizado N° 12 AWG	m	340.00	48.74	16,571.60		0.00	0.00%	38.90	1,895.99	11.44%	38.90	1,895.99	11.44%	301.10	14,675.61	88.56%
9.07	Conector Bimetalico para Al 25 mm2 / Cu 4-10 mm2, para Neutro Desnudo, tipo Cuña	u	324.00	4.76	1,541.74		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	324.00	1,541.74	100.00%
9.08	Conector Bimetalico Aislado, para Al 35 mm2 / Cu 4-10 mm2, para Fase Aislada, tipo Perforación	u	324.00	5.58	1,808.55		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	324.00	1,808.55	100.00%
9.09	Templador de A°G°	u	730.00	1.72	1,252.54		0.00	0.00%	730.00	1,252.54	100.00%	730.00	1,252.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%
9.10	Caja Metalica Portamedidor, equipado con Interruptor Termomagnético de 10A	u	365.00	58.02	21,175.48		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	365.00	21,175.48	100.00%
9.11	Medidor Monofásico de Energía Activa, tipo Electrónico con Micro Procesador de 220 V; 2 hilos, 10-40 A, 60 Hz, Clase 1	u	365.00	65.64	23,956.78		0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	365.00	23,956.78	100.00%
9.12	Murete de Concreto de 2000x220x220 mm . Fc=210 kg/cm²	u	365.00	90.50	33,032.50	300.00	27,150.00	82.19%		0.00	0.00%	300.00	27,150.00	82.19%	65.00	5,882.50	17.81%
	SUB-TOTAL 9:				113,581.42		27,150.00	23.90%		15,661.19	13.79%		42,811.19	37.69%		70,770.23	62.31%
TOTAL A : SUMINISTRO DE MATERIALES					433,476.29		309,901.15	71.49%		15,661.19	3.61%		325,562.34	75.10%	0.00%	107,913.94	24.90%