

VALORIZACION N° 10 - MARZO 2019

SUMINISTRO DE MATERIALES- REDES PRIMARIAS

PROYECTO "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL EN LAS LOCALIDADES Y/O SECTORES UBICADOS EN LAS PROVINCIAS DE LAMAS Y EL DORADO, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN".
 DEPARTAMENTO SAN MARTIN
 PROVINCIA LAMAS Y DORADO
 DISTRITO VARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS	UNID.	Metrado	Costo		Acumulado Mes Anterior			En el Mes			Acumulado Actual			Saldo por Valorizar		
			Total Cantidad	Unitario S/.	TOTAL S/.	Cant.	S/.	(%) Avance	Cant.	S/.	(%) Avance	Cant.	S/.	(%) Avance	Cant.	S/.	(%) Avance
A	SUMINISTRO DE MATERIALES																
1	CRUCETAS DE MADERA																
1.01	Cruceta de madera tratada de 90 mm x 115 mm x 1,50 m	u	150.00	77.22	11,583.00	128.00	9,884.16	85.33%				128.00	9,884.16	85.33%	22.00	1,698.84	14.67%
1.02	Cruceta de madera tratada de 90 mm x 115 mm x 1,80 m	u	37.00	107.30	3,970.10	2.00	214.60	5.41%				2.00	214.60	5.41%	35.00	3,755.50	94.59%
1.03	Cruceta de madera tratada de 90 mm x 115 mm x 2,40 m	u	48.00	120.84	5,800.32	48.00	5,800.32	100.00%				48.00	5,800.32	100.00%			
	SUB-TOTAL 1:				21,353.42		15,899.08	74.46%					15,899.08	74.46%		5,454.34	25.54%
2	POSTES DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO																
2.01	Poste de C.A.C. de 12 m/200 daN (Incluye perilla)	u	11.00	649.67	7,146.37	11.00	7,146.37	100.00%				11.00	7,146.37	100.00%			
2.02	Poste de C.A.C. de 12 m/300 daN (Incluye perilla)	u	27.00	738.99	19,952.73	27.00	19,952.73	100.00%				27.00	19,952.73	100.00%			
2.03	Poste de C.A.C. de 13 m/300 daN (Incluye perilla)	u	27.00	881.07	23,788.89	22.00	19,383.54	81.48%				22.00	19,383.54	81.48%	5.00	4,405.35	18.52%
2.04	Poste de C.A.C. de 13 m/400 daN (Incluye perilla)	u	24.00	1,008.19	24,196.56	21.00	21,171.99	87.50%				21.00	21,171.99	87.50%	3.00	3,024.57	12.50%
	SUB-TOTAL 2:				75,084.55		67,654.63	90.10%					67,654.63	90.10%		7,429.92	9.90%
3	 AISLADORES Y ACCESORIOS																
3.01	Aislador de Porcelana Tipo Pin, Clase ANSI 56-3	u	200.00	86.48	17,296.00	178.00	15,393.44	89.00%				178.00	15,393.44	89.00%	22.00	1,902.56	11.00%
3.02	Espiga de A"G° para Cruceta y Aislador 56-3, de 381 mm longitud y Accesorios	u	200.00	29.28	5,856.00	178.00	5,211.84	89.00%				178.00	5,211.84	89.00%	22.00	644.16	11.00%
	SUB-TOTAL 3:				23,152.00		20,605.28	89.00%					20,605.28	89.00%		2,546.72	11.00%
4	 AISLADORES DE SUSPENSIÓN Y ACCESORIOS																
4.01	Aislador Polimerico con Conexión Horquilla (Estructura) y Lengüeta (Linea) de 36 kV, según Especificacion T	u	40.00	59.70	2,388.00	40.00	2,388.00	100.00%				40.00	2,388.00	100.00%			
	SUB-TOTAL 4:				2,388.00		2,388.00	100.00%					2,388.00	100.00%			
5	 CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO																
5.01	Conductor de Aleacion de Aluminio de 35 mm²	km	8.51	1,144.27	9,734.63	8.51	9,734.63	100.00%				8.51	9,734.63	100.00%			
	SUB-TOTAL 5:				9,734.63		9,734.63	100.00%					9,734.63	100.00%			
6	 ACCESORIOS PARA CONDUCTOR DE ALEACION ALUMINIO																
6.01	Varilla de Armar preformada Simple para Conductor de 35 mm²	u	120.00	7.15	858.00	110.00	786.50	91.67%				110.00	786.50	91.67%	10.00	71.50	8.33%
6.02	Varilla de Armar preformada Doble para Conductor de 35 mm²	u	36.00	8.24	296.64	36.00	296.64	100.00%				36.00	296.64	100.00%			
6.03	Grapa de Doble Via de Aluminio para Conductor de 35 mm²	u	160.00	6.35	1,016.00	160.00	1,016.00	100.00%				160.00	1,016.00	100.00%			
6.04	Alambre de Amarre Aluminio Recocido de 16 mm²	m	525.00	1.07	561.75	520.00	556.40	99.05%				520.00	556.40	99.05%	5.00	5.35	0.95%
6.05	Grapa de Anclaje para Conductor de 35 mm²	u	40.00	22.94	917.60	40.00	917.60	100.00%				40.00	917.60	100.00%			
6.06	Cinta plana de armar de aluminio de 7.6 mmx1.3 de espesor	u	30.00	1.90	57.00	30.00	57.00	100.00%				30.00	57.00	100.00%			
	SUB-TOTAL 6:				3,706.99		3,630.14	97.93%					3,630.14	97.93%		76.85	2.07%
7	 CONDUCTOR DE COBRE																
7.01	Conductor de Cobre Recocido, Cableado, de 16 mm², para Puesta a Tierra	m	1,849.80	4.01	7,417.70	1,849.80	7,417.70	100.00%				1,849.80	7,417.70	100.00%			
	SUB-TOTAL 7:				7,417.70		7,417.70	100.00%					7,417.70	100.00%			
8	 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 y C	u	316.00	3.94	1,245.04	316.00	1,245.04	100.00%				316.00	1,245.04	100.00%			
8.02	Perno de A"G° de 13 mm Ø x 254 mm, provisto de Tuerca y Contratuerca	u	187.00	15.51	2,900.37	187.00	2,900.37	100.00%				187.00	2,900.37	100.00%			
8.03	Perno de A"G° de 16 mm Ø x 254 mm, provisto de Tuerca y Contratuerca	u	112.00	16.90	1,892.80	112.00	1,892.80	100.00%				112.00	1,892.80	100.00%			
8.04	Perno de A"G° de 16 mm Ø x 305 mm, provisto de Tuerca y Contratuerca	u	143.00	19.63	2,807.09	143.00	2,807.09	100.00%				143.00	2,807.09	100.00%			
8.05	Perno Doble Armado de A"G° de 16 mm Ø x 457 mm, provisto de 4 Tuercas y 4 Contratuercas	u	174.00	36.10	6,281.40	174.00	6,281.40	100.00%				174.00	6,281.40	100.00%			
8.06	Perno Ojo de A"G° de 16 mm Ø x 254 mm, provisto de Tuerca y Contratuerca	u	14.00	26.42	369.88	14.00	369.88	100.00%				14.00	369.88	100.00%			
8.07	Tuerca-Ojo para Perno de 16 mm Ø	u	26.00	7.45	193.70	26.00	193.70	100.00%				26.00	193.70	100.00%			
8.08	Brazo-Soporte (Riostra) de Perfil Angular de A"G° de 38 x 38 x 5 mm y 710 mm longitud	u	316.00	19.03	6,013.48	226.00	4,300.78	71.52%				226.00	4,300.78	71.52%	90.00	1,712.70	28.48%
8.09	Arandela Cuadrada Plana de A° G°, 57 x 57 x 5 mm, Agujero de 18 mm Ø	u	436.00	1.40	610.40	436.00	610.40	100.00%				436.00	610.40	100.00%			
8.1	Arandela Cuadrada curva de A° G°, 57 x 57 x 5 mm, Agujero de 18 mm Ø	u	366.00	1.43	523.38	356.00	509.08	97.27%				356.00	509.08	97.27%	10.00	14.30	2.73%
8.11	Arandela Cuadrada Plana de A° G°, 57 x 57 x 5 mm, Agujero de 14 mm Ø	u	19.00	1.40	26.60	19.00	26.60	100.00%				19.00	26.60	100.00%			
8.12	Plantillas para Identificación y/o codificación de Postes (Peligro, Identificación y/o codificación y Fases)	Jgo.	32.00	32.14	1,028.48										32.00	1,028.48	100.00%
	SUB-TOTAL 8:				23,892.62		21,137.14	88.47%					21,137.14	88.47%		2,755.48	11.53%
9	 RETENIDAS Y ANCLAJES																
9.01	Cable de Acero Grado Siemens Martin, de 13 mm Ø, 7 hilos		192.00	5.55	1,065.29	192.00	1,065.29	100.00%				192.00	1,065.29	100.00%			
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 Cont	u	14.00	92.89	1,300.46	14.00	1,300.46	100.00%				14.00	1,300.46	100.00%			
9.03	Mordaza Preformada de A"G° para Cable de 13 mm Ø		28.00	10.12	283.36	28.00	283.36	100.00%				28.00	283.36	100.00%			
9.04	Alambre de Acero N° 12 para Entorchado	m	42.00	0.72	30.24	42.00	30.24	100.00%				42.00	30.24	100.00%			
9.05	Arandela de Anclaje de A"G°, 102 x 102 x 6,35 mm, Agujero de 18 mmø	u	14.00	3.95	55.30	14.00	55.30	100.00%				14.00	55.30	100.00%			
9.06	Enlace metálico, de 254 mm x 75 mm x 38 mm, de 70 kN de resistencia	u	28.00	19.44	544.32	28.00	544.32	100.00%				28.00	544.32	100.00%			
9.07	SopORTE de Contrapunta de 51 mm ø x 1200 mm de longitud, con Abrazadera partida en un extremo y Grapa	u	2.00	83.90	167.80	2.00	167.80	100.00%				2.00	167.80	100.00%			
9.08	Bloque de Concreto de 0,40 x 0,40 x 0,15 m	u	14.00	38.53	539.42	14.00	539.42	100.00%				14.00	539.42	100.00%			
9.09	Abrazadera de 4 sectores para Retenida, de 75 mm de altura, 6,35 mm de espesor y 70 kN de resistencia. C	u	14.00	47.29	662.06	14.00	662.06	100.00%				14.00	662.06	100.00%			
9.1	Aislador Polimerico con Conexión Horquilla (Estructura) y Lengüeta (Linea) de 36 kV, según Especificacion T	u	14.00	59.70	835.80	14.00	835.80	100.00%				14.00	835.80	100.00%			
9.11	Grillete de Acero de 70 Kn	u	14.00	9.18	128.52	14.00	128.52	100.00%				14.00	128.52	100.00%			
	SUB-TOTAL 9:				5,612.57		5,612.57	100.00%					5,612.57	100.00%			

VALORIZACION N° 10 - MARZO 2019

SUMINISTRO DE MATERIALES- REDES PRIMARIAS

PROYECTO "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL EN LAS LOCALIDADES Y/O SECTORES UBICADOS EN LAS PROVINCIAS DE LAMAS Y EL DORADO, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN".
DEPARTAMENTO SAN MARTIN
PROVINCIA LAMAS Y DORADO
DISTRITO VARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS	UNID.	Metrado	Costo		Acumulado Mes Anterior			En el Mes			Acumulado Actual			Saldo por Valorizar		
			Total Cantidad	Unitario S/.	TOTAL S/.	Cant.	S/.	(%) Avance	Cant.	S/.	(%) Avance	Cant.	S/.	(%) Avance	Cant.	S/.	(%) Avance
10	MATERIAL PARA PUESTA A TIERRA																
10.01	Electrodo de Acero Recubierto de Cobre de 16 mm Ø x 2,40 m	u	168.00	37.21	6,251.28	168.00	6,251.28	100.00%				168.00	6,251.28	100.00%			
10.02	Conector de Bronce para Electrodo de 16 mm ø y Conductor de Cobre de 16 mm²	u	168.00	4.93	828.24	168.00	828.24	100.00%				168.00	828.24	100.00%			
10.03	Plancha Doblada de Cobre para toma a Tierra de Espigas y/o Pernos	u	234.00	7.52	1,759.68	234.00	1,759.68	100.00%				234.00	1,759.68	100.00%			
10.04	Conector de Cobre tipo Perno Partido para Conductor de 16 mm²	u	308.00	5.43	1,672.44	308.00	1,672.44	100.00%				308.00	1,672.44	100.00%			
10.05	Conector Doble Via Bimetálico para Cable de Acero de 13 mm ø y Cobre de 16 mm²	u	14.00	7.50	105.00	14.00	105.00	100.00%				14.00	105.00	100.00%			
10.06	Caja Registro de Concreto para Puesta a Tierra 0,50 x 0,50 x 0,45 m	u	168.00	57.31	9,628.08	168.00	9,628.08	100.00%				168.00	9,628.08	100.00%			
10.07	Bentonita		132.00	18.00	2,376.00	132.00	2,376.00	100.00%				132.00	2,376.00	100.00%			
	SUB-TOTAL 10:				22,620.72		22,620.72	100.00%					22,620.72	100.00%			
11	EQUIPO DE PROTECCION Y MANIOBRA																
	Seccionador Fusible Unipolar Tipo Expulsion (Cut-Out), Fusibles y Pararrayos	Jgo															
11.01	Seccionador Fusible Unipolar Tipo Expulsion (Cut-Out) de 27/38 kV, 100A, 150 kV-BIL	u	74.00	363.90	26,928.60	74.00	26,928.60	100.00%				74.00	26,928.60	100.00%			
11.02	Fusible Tipo Expulsion de 1 A, Tipo K	u	64.00	7.71	493.44	64.00	493.44	100.00%				64.00	493.44	100.00%			
11.03	Fusible Tipo Expulsion de 2 A, Tipo K	u	8.00	7.71	61.68	4.00	30.84	50.00%				4.00	30.84	50.00%	4.00	30.84	50.00%
11.04	Fusible Tipo Expulsion de 3 A, Tipo K	u	2.00	8.53	17.06	2.00	17.06	100.00%				2.00	17.06	100.00%			
11.05	Fusible Tipo Expulsion de 5 A, Tipo K	u	1.00	8.53	8.53										1.00	8.53	100.00%
11.06	Pararrayos de Oxido Metalico, 21 kV, 10 KA Clase 1	u	74.00	341.91	25,301.34	74.00	25,301.34	100.00%				74.00	25,301.34	100.00%			
	SUB-TOTAL 11:				52,810.65		52,771.28	99.93%					52,771.28	99.93%		39.37	0.07%
12	TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN																
12.01	Transformador Monofásico Fase - Fase de 5 kVA; 22,9 / 0,46-0,23 kV	u	5.00	6,053.26	30,266.31	5.00	30,266.31	100.00%				5.00	30,266.31	100.00%			
12.02	Transformador Monofásico Fase - Fase de 10 kVA; 22,9 / 0,46-0,23 kV	u	6.00	4,723.31	28,339.86	6.00	28,339.86	100.00%				6.00	28,339.86	100.00%			
12.03	Transformador Monofásico Fase - Fase de 15 kVA; 22,9 / 0,46-0,23 kV	u	1.00	5,324.23	5,324.23	1.00	5,324.23	100.00%				1.00	5,324.23	100.00%			
12.04	Transformador Monofásico Fase - Fase de 25 kVA; 22,9 / 0,46-0,23 kV	u	1.00	6,929.79	6,929.79	1.00	6,929.79	100.00%				1.00	6,929.79	100.00%			
12.05	Transformador Monofásico Fase - Fase de 5 kVA; 13,2-22,9 / 0,46-0,23 kV	u	16.00	4,468.96	71,503.36	16.00	71,503.36	100.00%				16.00	71,503.36	100.00%			
12.06	Transformador Monofásico Fase - Fase de 10 kVA; 13,2-22,9 / 0,46-0,23 kV	u	6.00	4,971.30	29,827.80	6.00	29,827.80	100.00%				6.00	29,827.80	100.00%			
12.07	Transformador Monofásico Fase - Fase de 15 kVA; 13,2-22,9 / 0,46-0,23 kV	u	1.00	5,525.20	5,525.20	1.00	5,525.20	100.00%				1.00	5,525.20	100.00%			
12.08	Transformador Monofásico Fase - Fase de 25 kVA; 13,2-22,9 / 0,46-0,23 kV	u	1.00	7,178.92	7,178.92	1.00	7,178.92	100.00%				1.00	7,178.92	100.00%			
	SUB-TOTAL 12:				184,895.47		184,895.47	100.00%					184,895.47	100.00%			
13	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN																
13.01	Tableros de Distribución Completa para S.E. Monofásica de 5 kVA; 440-220V	u	21.00	1,472.93	30,931.53	15.00	22,093.95	71.43%				15.00	22,093.95	71.43%	6.00	8,837.58	28.57%
13.02	Tableros de Distribución Completa para S.E. Monofásica de 10 kVA; 440-220V	u	12.00	1,472.93	17,675.16										12.00	17,675.16	100.00%
13.03	Tableros de Distribución Completa para S.E. Monofásica de 15 kVA; 440-220V	u	2.00	1,574.91	3,149.82										2.00	3,149.82	100.00%
13.04	Tableros de Distribución Completa para S.E. Monofásica de 25 kVA; 440-220V	u	2.00	1,574.91	3,149.82										2.00	3,149.82	100.00%
13.05	Caja porta Medidor de Totalizador y Alumbrado Público		37.00	43.50	1,609.50										37.00	1,609.50	100.00%
13.06	Murete para Instalacion de Medidores Totalizador y Alumbrado Publico		37.00	135.00	4,995.00										37.00	4,995.00	100.00%
	SUB-TOTAL 13:				61,510.83		22,093.95	35.92%					22,093.95	35.92%		39,416.88	64.08%
14	CABLES DE ENERGÍA DE BAJA TENSIÓN																
14.01	Cable NYY, 1 kV, 1 x 16 mm²	u	145.00	5.03	729.35										145.00	729.35	100.00%
14.02	Cable NYY, 1 kV, 1 x 25 mm²	u	100.00	7.90	790.00										100.00	790.00	100.00%
14.03	Cable NYY, 1 kV, 1 x 35 mm²	u	70.00	10.19	713.30										70.00	713.30	100.00%
	SUB-TOTAL 14:				2,232.65											2,232.65	100.00%
	TOTAL SUMINISTRO DE MATERIALES			S/.	496,412.80		436,460.59	87.92%					436,460.59	87.92%		59,952.21	12.08%