

VALORIZACION N° 10 - MARZO 2019

SUMINISTRO DE MATERIALES - LINEAS 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
<b>A</b>	<b>SUMINISTRO DE MATERIALES</b>																
<b>1.00</b>	<b>CRUCETAS DE MADERA</b>																
1.01	Cruceta de madera tratada de 90 mm x 115 mm x 1,50 m	u	436.00	77.22	33,667.92	236.00	18,223.92	54.13%		-		236.00	18,223.92	54.13%	200.00	15,444.00	45.87%
1.02	Cruceta de madera tratada de 90 mm x 115 mm x 1,80 m	u	11.00	107.30	1,180.30	-	-			-		-	-		11.00	1,180.30	100.00%
1.03	Cruceta de madera tratada de 90 mm x 115 mm x 2,40 m	u	261.00	120.84	31,539.24	212.00	25,618.08	81.23%		-		212.00	25,618.08	81.23%	49.00	5,921.16	18.77%
	<b>SUB-TOTAL 1:</b>				<b>66,387.46</b>		<b>43,842.00</b>			-			<b>43,842.00</b>			<b>22,545.46</b>	<b>33.96%</b>
<b>2.00</b>	<b>POSTES DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO</b>																
2.01	Poste de C.A.C. de 11 m/300 daN (Incluye perilla)	u	1.00	665.28	665.28	-	-			-		-	-		1.00	665.28	100.00%
2.02	Poste de C.A.C. de 12 m/200 daN (Incluye perilla)	u	68.00	649.67	44,177.56	65.00	42,228.55	95.59%		-		65.00	42,228.55	95.59%	3.00	1,949.01	4.41%
2.03	Poste de C.A.C. de 12 m/300 daN (Incluye perilla)	u	124.00	738.99	91,634.76	116.00	85,722.84	93.55%		-		116.00	85,722.84	93.55%	8.00	5,911.92	6.45%
2.04	Poste de C.A.C. de 13 m/300 daN (Incluye perilla)	u	48.00	881.07	42,291.36	48.00	42,291.36	100.00%		-		48.00	42,291.36	100.00%	-	-	
2.05	Poste de C.A.C. de 13 m/400 daN (Incluye perilla)	u	58.00	1,008.19	58,475.02	58.00	58,475.02	100.00%		-		58.00	58,475.02	100.00%	-	-	
	<b>SUB-TOTAL 2:</b>				<b>237,243.98</b>		<b>228,717.77</b>			-			<b>228,717.77</b>			<b>8,526.21</b>	
<b>3.00</b>	<b>AISLADORES Y ACCESORIOS</b>																
3.01	Aislador de Porcelana Tipo Pin, Clase ANSI 56-3	u	654.00	86.48	56,557.92	650.00	56,212.00	99.39%		-		650.00	56,212.00	99.39%	4.00	345.92	0.61%
3.02	Espiga de A°G° de 609 mm longitud, para Cabeza de Poste y Aislador ANSI 56-3	u	52.00	26.67	1,386.84	-	-			-		-	-		52.00	1,386.84	100.00%
3.03	Espiga de A°G° para Cruceta y Aislador 56-3, de 381 mm longitud y Accesorios	u	602.00	29.28	17,626.56	600.00	17,568.00	99.67%		-		600.00	17,568.00	99.67%	2.00	58.56	0.33%
	<b>SUB-TOTAL 3:</b>				<b>75,571.32</b>	-	<b>73,780.00</b>	<b>97.63%</b>		-		-	<b>73,780.00</b>	<b>97.63%</b>	-	<b>1,791.32</b>	<b>2.37%</b>
<b>4.00</b>	<b>AIISLADORES DE SUSPENSIÓN Y ACCESORIOS</b>																
4.01	Aislador Polimerico con Conexión Horquilla (Estructura) y Lengüeta (Linea) de 36 kV, según Especificación	u	298.00	59.70	17,790.60	298.00	17,790.60	100.00%		-		298.00	17,790.60	100.00%	-	-	
	<b>SUB-TOTAL 4:</b>				<b>17,790.60</b>	-	<b>17,790.60</b>	<b>100.00%</b>		-		-	<b>17,790.60</b>	<b>100.00%</b>	-	-	
<b>5.00</b>	<b>CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO</b>																
5.01	Conductor de Aleación de Aluminio de 35 mm²	km	56.35	1,144.27	64,477.92	56.35	64,477.92	100.00%		-		56.35	64,477.92	100.00%	-	-	
	<b>SUB-TOTAL 5:</b>				<b>64,477.92</b>	-	<b>64,477.92</b>	<b>100.00%</b>		-		-	<b>64,477.92</b>	<b>100.00%</b>	-	-	
<b>6.00</b>	<b>ACCESORIOS PARA CONDUCTOR DE ALEACIÓN ALUMINIO</b>																
6.01	Varilla de Armar preformada Simple para Conductor de 35 mm²	u	278.00	7.15	1,987.70	216.00	1,544.40	77.70%		-		216.00	1,544.40	77.70%	62.00	443.30	22.30%
6.02	Varilla de Armar preformada Doble para Conductor de 35 mm²	u	184.00	8.24	1,516.16	162.00	1,334.88	88.04%		-		162.00	1,334.88	88.04%	22.00	181.28	11.96%
6.03	Grapa de Doble Vía de Aluminio para Conductor de 35 mm²	u	176.00	6.35	1,117.60	176.00	1,117.60	100.00%		-		176.00	1,117.60	100.00%	-	-	
6.04	Alambre de Amarre Aluminio Recocido de 16 mm²	m	1,765.00	1.07	1,888.55	1,765.00	1,888.55	100.00%	(10.00)	(10.70)	-0.57%	1,755.00	1,877.85	99.43%	10.00	10.70	0.57%
6.05	Amortiguador de Vibración Tipo Stockbridge para Conductor de 35 mm²	u	332.00	35.64	11,832.48	332.00	11,832.48	100.00%		-		332.00	11,832.48	100.00%	-	-	
6.06	Grapa de Angulo para Conductor de 35 mm²	u	16.00	27.57	441.12	10.00	275.70	62.50%		-		10.00	275.70	62.50%	6.00	165.42	37.50%
6.07	Grapa de Anclaje para Conductor de 35 mm²	u	290.00	22.94	6,652.60	290.00	6,652.60	100.00%		-		290.00	6,652.60	100.00%	-	-	
6.08	Cinta plana de armar de aluminio de 7.6 mmx1.3 de espesor	u	254.00	1.90	482.60	254.00	482.60	100.00%		-		254.00	482.60	100.00%	-	-	
	<b>SUB-TOTAL 6:</b>				<b>25,918.81</b>	-	<b>25,128.81</b>	<b>96.95%</b>		(10.70)	-0.04%	-	<b>25,118.11</b>	<b>96.91%</b>	-	<b>800.70</b>	<b>3.09%</b>
<b>7.00</b>	<b>CONDUCTOR DE COBRE</b>																
7.01	Conductor de Cobre Recocido, Cableado, de 16 mm², para Puesta a Tierra	m	5,626.70	4.01	22,563.07	5,626.70	22,563.07	100.00%		-		5,626.70	22,563.07	100.00%	-	-	
	<b>SUB-TOTAL 7:</b>				<b>22,563.07</b>	-	<b>22,563.07</b>	<b>100.00%</b>		-		-	<b>22,563.07</b>	<b>100.00%</b>	-	-	
<b>8.00</b>	<b>MATERIAL DE FERRETERÍA PARA POSTES Y CRUCETAS</b>																
8.01	Perno Cabeza Coche de A°G° de 13 mm Ø x 152 mm longitud, 76 mm maquinado, con Arandela, Tuerca y Contratuerca	u	980.00	3.94	3,861.20	863.00	3,400.22	88.06%		-		863.00	3,400.22	88.06%	117.00	460.98	11.94%
8.02	Perno de A°G° de 13 mm Ø x 254 mm, provisto de Tuerca y Contratuerca	u	459.00	15.51	7,119.09	383.00	5,940.33	83.44%		-		383.00	5,940.33	83.44%	76.00	1,178.76	16.56%
8.03	Perno de A°G° de 16 mm Ø x 254 mm, provisto de Tuerca y Contratuerca	u	88.00	16.90	1,487.20	-	-			-		-	-		88.00	1,487.20	100.00%
8.04	Perno de A°G° de 16 mm Ø x 305 mm, provisto de Tuerca y Contratuerca	u	232.00	19.63	4,554.16	135.00	2,650.05	58.19%		-		135.00	2,650.05	58.19%	97.00	1,904.11	41.81%
8.05	Perno Doble Armado de A°G° de 16 mm Ø x 457 mm, provisto de 4 Tuercas y 4 Contratuercas	u	553.00	36.10	19,963.30	536.00	19,349.60	96.93%		-		536.00	19,349.60	96.93%	17.00	613.70	3.07%
8.06	Perno Ojo de A°G° de 16 mm Ø x 254 mm, provisto de Tuerca y Contratuerca	u	84.00	26.42	2,219.28	82.00	2,166.44	97.62%		-		82.00	2,166.44	97.62%	2.00	52.84	2.38%
8.07	Perno Ojo de A°G° de 16 mm Ø x 305 mm, provisto de Tuerca y Contratuerca	u	18.00	28.72	516.96	-	-			-		-	-		18.00	516.96	100.00%
8.08	Tuerca-Ojo para Perno de 16 mm Ø	u	258.00	7.45	1,922.10	258.00	1,922.10	100.00%		-		258.00	1,922.10	100.00%	-	-	
8.09	Brazo-Soporte (Riostra) de Perfil Angular de A°G° de 38 x 38 x 5 mm y 710 mm longitud	u	980.00	19.03	18,649.40	842.00	16,023.26	85.92%		-		842.00	16,023.26	85.92%	138.00	2,626.14	14.08%
8.10	Arandela Cuadrada Plana de A° G°, 57 x 57 x 5 mm, Agujero de 18 mm Ø	u	1,946.00	1.40	2,724.40	1,946.00	2,724.40	100.00%		-		1,946.00	2,724.40	100.00%	-	-	
8.11	Arandela Cuadrada curva de A° G°, 57 x 57 x 5 mm, Agujero de 18 mm Ø	u	578.00	1.43	826.54	578.00	826.54	100.00%		-		578.00	826.54	100.00%	-	-	
8.12	Arandela Cuadrada Plana de A° G°, 57 x 57 x 5 mm, Agujero de 14 mm Ø	u	44.00	1.40	61.60	44.00	61.60	100.00%		-		44.00	61.60	100.00%	-	-	
8.13	Plantillas para identificación y/o codificación de Postes (Peligro, identificación y/o codificación y Fases)	Jgo.	26.00	32.14	835.64	-	-		-	-		-	-		26.00	835.64	100.00%
	<b>SUB-TOTAL 8:</b>				<b>64,740.87</b>	-	<b>55,064.54</b>	<b>85.05%</b>		-		-	<b>55,064.54</b>	<b>85.05%</b>	-	<b>9,676.33</b>	<b>14.95%</b>
<b>9.00</b>	<b>RETENIDAS Y ANCLAJES</b>																
9.01	Cable de Acero Grado Siemens Martin, de 13 mm Ø, 7 hilos	m	2,502.00	5.55	13,882.10	2,502.00	13,882.10	100.00%		-		2,502.00	13,882.10	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 Contratuerca	u	143.00	92.89	13,283.27	143.00	13,283.27	100.00%		-		143.00	13,283.27	100.00%	-	-	
9.03	Mordaza Preformada de A°G° para Cable de 13 mm Ø	u	358.00	10.12	3,622.96	358.00	3,622.96	100.00%		-		358.00	3,622.96	100.00%	-	-	
9.04	Alambre de Acero N° 12 para Entorchado	m	474.00	0.72	341.28	474.00	341.28	100.00%		-		474.00	341.28	100.00%	-	-	
9.05	Arandela de Anclaje de A°G°, 102 x 102 x 6,35 mm, Agujero de 18 mm Ø	u	143.00	3.95	564.85	143.00	564.85	100.00%		-		143.00	564.85	100.00%	-	-	
9.06	Enlace metálico, de 254 mm x 75 mm x 38 mm, de 70 kN de resistencia	u	286.00	19.44	5,559.84	286.00	5,559.84	100.00%		-		286.00	5,559.84	100.00%	-	-	
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	19.00	83.90	1,594.10	19.00	1,594.10	100.00%		-		19.00	1,594.10	100.00%	-	-	
9.08	Bloque de Concreto de 0,40 x 0,40 x 0,15 m	u	143.00	38.53	5,509.79	143.00	5,509.79	100.00%		-		143.00	5,509.79	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. Diámetro 14 mm	u	143.00	47.29	6,762.47	143.00	6,762.47	100.00%		-		143.00	6,762.47	100.00%	-	-	
9.08	Aislador Polimerico con Conexión Horquilla (Estructura) y Lengüeta (Linea) de 36 kV, según Especificación Técnica	u	143.00	59.70	8,537.10	143.00	8,537.10	100.00%		-		143.00	8,537.10	100.00%	-	-	
9.09	Grillete de Acero de 70 Kn	u	143.00	9.18	1,312.74	143.00	1,312.74	100.00%		-		143.00	1,312.74	100.00%	-	-	
	<b>SUB-TOTAL 9:</b>				<b>60,970.50</b>	-	<b>60,970.50</b>	<b>100.00%</b>		-		-	<b>60,970.50</b>	<b>100.00%</b>	-	-	

VALORIZACION N° 10 - MARZO 2019

SUMINISTRO DE MATERIALES - LINEAS 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	Unitario	TOTAL	Cant.	S/.	(%) Avance	Cant.	S/.	(%) Avance	Cant.	S/.	(%) Avance	Cant.	S/.	(%) Avance
			Cantidad	S/.	S/.												
10.00	<b>MATERIAL PARA PUESTA A TIERRA</b>																
10.01	Electrodo de Acero Recubierto de Cobre de 16 mm Ø x 2,40 m	u	122.00	37.21	4,539.62	122.00	4,539.62	100.00%		-		122.00	4,539.62	100.00%	-	-	
10.02	Conector de Bronce para Electrodo de 16 mm ø y Conductor de Cobre de 16 mm²	u	122.00	4.93	601.46	122.00	601.46	100.00%		-		122.00	601.46	100.00%	-	-	
10.03	Plancha Doblada de Cobre para toma a Tierra de Espigas y/o Pernos	u	776.00	7.52	5,835.52	776.00	5,835.52	100.00%		-		776.00	5,835.52	100.00%	-	-	
10.04	Conector de Cobre tipo Perno Partido para Conductor de 16 mm²	u	475.00	5.43	2,579.25	475.00	2,579.25	100.00%		-		475.00	2,579.25	100.00%	-	-	
10.05	Conector Doble Vía Bimetálico para Cable de Acero de 13 mm ø y Cobre de 16 mm²	u	143.00	7.50	1,072.50	120.00	900.00	83.92%		-		120.00	900.00	83.92%	23.00	172.50	16.08%
10.06	Caja Registro de Concreto para Puesta a Tierra 0,50 x 0,50 x 0,45 m	u	122.00	57.31	6,991.82	122.00	6,991.82	100.00%		-		122.00	6,991.82	100.00%	-	-	
10.07	Bentonita	u	80.00	18.00	1,440.00	80.00	1,440.00	100.00%		-		80.00	1,440.00	100.00%	-	-	
	<b>SUB-TOTAL 10:</b>				<b>23,060.17</b>	-	<b>22,887.67</b>	<b>99.25%</b>		-		-	<b>22,887.67</b>	<b>99.25%</b>	-	<b>172.50</b>	<b>0.75%</b>
11.00	<b>EQUIPO DE PROTECCION Y MANIOBRA</b>																
11.01	Seccionador Fusible Unipolar Tipo Expulsion (Cut-Out) de 27/38 kV, 100A, 150 kV-BIL.	u	52.00	363.90	18,922.80	52.00	18,922.80	100.00%		-		52.00	18,922.80	100.00%	-	-	
11.02	Fusible Tipo Expulsion de 1 A, Tipo K	u	46.00	7.71	354.66	46.00	354.66	100.00%		-		46.00	354.66	100.00%	-	-	
11.03	Fusible Tipo Expulsion de 2 A, Tipo K	u	2.00	7.71	15.42	2.00	15.42	100.00%		-		2.00	15.42	100.00%	-	-	
11.04	Fusible Tipo Expulsion de 3 A, Tipo K	u	4.00	8.53	34.12	2.00	17.06	50.00%		-		2.00	17.06	50.00%	2.00	17.06	50.00%
11.05	Pararrayos de Oxido Metalico, 21 kV, 10 KA Clase 1	u	52.00	341.91	17,779.32	52.00	17,779.32	100.00%		-		52.00	17,779.32	100.00%	-	-	
	<b>SUB-TOTAL 11:</b>				<b>37,106.32</b>		<b>37,089.26</b>			-			<b>37,089.26</b>			<b>17.06</b>	
<b>TOTAL SUMINISTRO LINEA PRIAMRIAS</b>				<b>S/.</b>	<b>695,831.02</b>		<b>652,312.14</b>	<b>93.75%</b>		<b>(10.70)</b>	<b>0.00%</b>		<b>652,301.44</b>	<b>93.74%</b>		<b>43,529.58</b>	<b>6.26%</b>