

VALORIZACION N° 10 - MARZO 2019

SUMINISTRO DE MATERIALES- REDES SECUNDARIAS

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 MARTÍN
 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/.	Cent.	S/.	(%) Avance	Cent.	S/.	(%) Avance	Cent.	S/.	(%) Avance	Cent.	S/.	(%) Avance
A	SUMINISTRO DE MATERIALES																			
1	POSTES DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO																			
1.01	Poste de C.A.C. de 8 m/200 daN (Incluye perilla)	u	845.00			307.37		259,727.65	845.00	259,727.65	100.00%				845.00	259,727.65	100.00%			
1.02	Poste de C.A.C. de 9 m/200 daN (Incluye perilla)	u	2.00			358.78		713.56										2.00	713.56	100.00%
	SUB-TOTAL 1:							260,441.21		259,727.65	99.73%			-		259,727.65	99.73%		713.56	0.27%
2	CABLES Y CONDUCTORES DE ALUMINIO																			
2.01	Conductor Autoportante de Aluminio 2X25+16/25 mm²	km	1.12			5,070.69		5,683.98	1.12	5,683.98	100.00%				1.12	5,683.98	100.00%			
2.02	Conductor Autoportante de Aluminio 2X16+16/25 mm²	km	7.87			4,143.53		32,609.72	7.87	32,609.72	100.00%				7.87	32,609.72	100.00%			
2.03	Conductor Autoportante de Aluminio 2X25/25 mm²	km	0.96			4,033.58		3,858.74	0.96	3,858.74	100.00%				0.96	3,858.74	100.00%			
2.04	Conductor Autoportante de Aluminio 2X16/25 mm²	km	9.36			3,160.57		29,587.20	9.36	29,587.20	100.00%				9.36	29,587.20	100.00%			
2.05	Conductor Autoportante de Aluminio 1X16+16/25 mm²	km	5.08			3,176.98		16,150.75	4.38	13,915.17	86.16%				4.38	13,915.17	86.16%	0.70	2,235.58	13.84%
2.06	Conductor Autoportante de Aluminio 1X16/25 mm²	km	21.65			2,399.14		51,947.13	21.65	51,947.13	100.00%				21.65	51,947.13	100.00%			
	SUB-TOTAL 2:							139,837.52		137,601.94	98.40%			-		137,601.94	98.40%		2,235.58	1.60%
3	ACCESORIOS DE CABLES AUTOPORTANTES																			
3.01	Grapa de Suspensión Angular para Conductor de Aleación de Aluminio de 25 mm²	u	503.00			11.39		5,729.17	503.00	5,729.17	100.00%				503.00	5,729.17	100.00%			
3.02	Grapa de Anclaje Cónica para Conductor de Aleación de Aluminio de 25 mm²	u	839.00			15.73		13,197.47	839.00	13,197.47	100.00%				839.00	13,197.47	100.00%			
3.03	Conector Bimetálico Doble Vía provisto de perno para Al 25 mm² / Cu 4-10 mm², para Neutro Desnudo	u	20.00			8.86		177.20										20.00	177.20	100.00%
3.04	Conector Bimetálico Doble vía provisto de perno, para Al 35 mm² / Cu 4-10 mm², para Fase Aislada	u	20.00			8.86		177.20										20.00	177.20	100.00%
3.05	Conector Doble Vía Al / Al provisto de perno para Al 25 mm², para Neutro Desnudo	u	140.00			6.80		952.00										140.00	952.00	100.00%
3.06	Conector Doble vía Al/Al provisto de perno para Al 35 mm², para Fase Aislada	u	302.00			6.80		2,053.60										302.00	2,053.60	100.00%
3.07	Caja de Derivación para Acometidas, Sistema 440-220 V (10 Borneras en cada barra de cobre)	u	20.00			85.31		1,706.20	18.00	1,535.58	90.00%				18.00	1,535.58	90.00%	2.00	170.62	10.00%
3.08	Correa Plástica de Amarre, color negro	u	4,300.00			0.26		1,118.00	4,300.00	1,118.00	100.00%				4,300.00	1,118.00	100.00%			
3.09	Cinta Autofundente para extremo de cable	m	616.00			3.30		2,032.80	400.00	1,320.00	64.94%				400.00	1,320.00	64.94%	216.00	712.80	35.06%
3.1	Cinta Autofundente para empalmes	m	221.00			3.30		729.30	221.00	729.30	100.00%				221.00	729.30	100.00%			
3.11	Cinta aislante	m	1,848.00			0.39		720.72	600.00	234.00	32.47%				600.00	234.00	32.47%	1,248.00	486.72	67.53%
	SUB-TOTAL 3:							28,593.66		23,863.52	83.46%			-		23,863.52	83.46%		4,730.14	16.54%
4	CABLES Y CONDUCTORES DE COBRE																			
4.01	Conductor de Cobre Recocido, tipo NZXY, Bipolar, 2 x 10 mm², cubierta negra	m	24.00			8.44		202.56										24.00	202.56	100.00%
4.02	Conductor de Cobre Recocido, tipo NZXY, Bipolar, 2 x 2.5 mm²	m	291.00			3.23		939.93										291.00	939.93	100.00%
4.03	Conductor de Cobre Concéntrico, 2 x 4 mm², con aislamiento y cubierta de PVC	m	13,380.00			3.07		41,076.60	13,380.00	41,076.60	100.00%				13,380.00	41,076.60	100.00%			
4.04	Conductor de Cobre Recocido, Cableado, de 16 mm², para Puesta a Tierra	m	2,786.00			4.01		11,171.86	2,786.00	11,171.86	100.00%				2,786.00	11,171.86	100.00%			
	SUB-TOTAL 4:							53,390.95		52,248.46	97.86%			-		52,248.46	97.86%		1,142.49	2.14%
5	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 abrazades	u	194.00			69.05		13,395.70										194.00	13,395.70	100.00%
5.02	Luminaria completa con equipo para Lámpara de Vapor de Sodio de 50 W	u	194.00			170.83		33,141.02	194.00	33,141.02	100.00%				194.00	33,141.02	100.00%			
5.03	Lámpara de Vapor de Sodio de Alta Presión de 50 W	u	194.00			32.99		6,400.06	194.00	6,400.06	100.00%				194.00	6,400.06	100.00%			
5.04	Portafusible Unipolar 220 V, de 5 A, provisto con fusible de 1 A	u	194.00			5.80		1,125.20										194.00	1,125.20	100.00%
5.05	Conector Bimetálico Doble vía provisto de pernos, para Al 35 mm² / Cu 4-10 mm², para Fase Aislada	u	194.00			8.86		1,718.84										194.00	1,718.84	100.00%
5.06	Conector Bimetálico Doble vía provisto de pernos, para Al 35 mm² / Cu 4-10 mm²	u	194.00			8.86		1,718.84										194.00	1,718.84	100.00%
	SUB-TOTAL 5:							57,499.66		39,541.08	68.77%			-		39,541.08	68.77%		17,958.58	31.23%
6	RETENIDAS Y ANCLAJES																			
6.01	Cable de acero grado Siemens Martin, de 10 mm ø, 7 hilos	m	4,053.00			3.93		15,928.29	4,053.00	15,928.29	100.00%				4,053.00	15,928.29	100.00%			
6.02	Perno Angular con Ojal Guardacabo de A"G", 16 mm Ø x 203 mm, provisto de Tuerca y Contratuerca	u	406.00			24.74		10,044.44	406.00	10,044.44	100.00%				406.00	10,044.44	100.00%			
6.03	Varilla de Anclaje de A"G" de 16 mm Ø x 240 mm, provisto de Ojal Guardacabo en un extremo; Tuerca y Contratuerca en	u	406.00			92.89		37,713.34	406.00	37,713.34	100.00%				406.00	37,713.34	100.00%			
6.04	Arandela de Anclaje de A"G", 102 x 102 x 6,35 mm, Agujero de 18 mm	u	406.00			3.95		1,603.70	406.00	1,603.70	100.00%				406.00	1,603.70	100.00%			
6.05	Mordaza Preformada de A"G" para Cable de 10 mm Ø	u	812.00			6.66		5,407.92	812.00	5,407.92	100.00%				812.00	5,407.92	100.00%			
6.06	Arandela Cuadrada curva de A"G", 57 x 57 x 5 mm, Agujero de 18 mm Ø	u	812.00			1.43		1,161.16	812.00	1,161.16	100.00%				812.00	1,161.16	100.00%			
6.07	Soporte de Contrapunta de 51 mm ø x 1000 mm de longitud, con Abrazadera partida en un extremo y Grapa de Ajuste pa	m	7.00			78.36		548.52	7.00	548.52	100.00%				7.00	548.52	100.00%			
6.08	Alambre de Acero N° 12 para Entorchado	u	1,218.00			0.72		876.96	1,218.00	876.96	100.00%				1,218.00	876.96	100.00%			
6.07	Bloque de concreto de 0.40 x 0.40 x 0.15 m	u	406.00			38.53		15,643.18	406.00	15,643.18	100.00%				406.00	15,643.18	100.00%			
6.09	Conector Doble Vía bimetálico provisto de perno para Al 25 mm² y Cobre de 16 mm²	u	406.00			8.86		3,597.16										406.00	3,597.16	100.00%
	SUB-TOTAL 6:							92,524.67		88,927.51	96.11%			-		88,927.51	96.11%		3,597.16	3.89%
7	ACCESORIOS DE FERRETERIA PARA ESTRUCTURAS																			
7.01	Perno con Gancho de 16 mm Ø, provisto de Arandela, Tuerca y Contratuerca, longitud de 203 mm	u	473.00			23.18		10,964.14	460.00	10,662.80	97.25%				460.00	10,662.80	97.25%	13.00	301.34	2.75%
7.02	Perno con Gancho de 16 mm Ø, provisto de Arandela, Tuerca y Contratuerca, longitud de 305 mm	u	30.00			30.31		909.30	30.00	909.30	100.00%				30.00	909.30	100.00%			
7.03	Perno de A"G" de 13 mm Ø x 203 mm, provisto de Tuerca y Contratuerca	u	427.00			13.46		5,747.42	427.00	5,747.42	100.00%				427.00	5,747.42	100.00%			
7.04	Perno de A"G" de 13 mm Ø x 305 mm, provisto de Tuerca y Contratuerca	u	74.00			17.52		1,296.48	74.00	1,296.48	100.00%				74.00	1,296.48	100.00%			
7.05	Perno Ojo de A"G" de 16 mm Ø x 203 mm, provisto de Tuerca y Contratuerca	u	482.00			25.40		12,242.80	482.00	12,242.80	100.00%				482.00	12,242.80	100.00%			
7.06	Perno Ojo de A"G" de 16 mm Ø x 305 mm, provisto de Tuerca y Contratuerca	u	114.00			28.72		3,274.08	114.00	3,274.08	100.00%				114.00	3,274.08	100.00%			
7.07	Tuerca-Ojo para Perno de 16 mm Ø	u	243.00			7.45		1,810.35	243.00	1,810.35	100.00%				243.00	1,810.35	100.00%			
7.08	Filete de acero inoxidable de 19 mm provisto de hebilla	m	20.00			6.13		122.60	18.00	110.34	90.00%				18.00	110.34	90.00%	2.00	12.26	10.00%
7.09	Arandela Cuadrada curva de A"G", 57 x 57 x 5 mm, Agujero de 18 mm Ø	u	2,198.00			1.43		3,143.14	2,198.00	3,143.14	100.00%				2,198.00	3,143.14	100.00%			
7.1	Porta línea unipolar de A"G", provisto de PIN de 10 mm Ø	u	522.00			4.66		2,432.52	522.00	2,432.52	100.00%				522.00	2,432.52	100.00%			
	SUB-TOTAL 7:							41,629.83		41,629.23	99.25%			-		41,629.23	99.25%		313.60	0.75%

VALORIZACION N° 10 - MARZO 2019

SUMINISTRO DE MATERIALES- REDES SECUNDARIAS

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 MARTÍN
PROVINCIA	LAMAS Y DORADO
DISTRITO	VARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN DE PARTIDAS	UNID.	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
8	PUESTA A TIERRA																
8.01	Electrodo de Acero Recubierto de Cobre de 16 mm Ø x 2,40 m	u	238.00	37.21	8,855.98	238.00	8,855.98	100.00%				238.00	8,855.98	100.00%			
8.02	Conector bimetalico provisto de pernoAL/Cu para Al 25 mm2 y cobre de 16 mm2	u	238.00	8.86	2,108.68										238.00	2,108.68	100.00%
8.03	Conector de Bronco para Electrodo de 16 mm ø y Conductor de Cobre de 16 mm²	u	238.00	4.93	1,173.34	238.00	1,173.34	100.00%				238.00	1,173.34	100.00%			
8.04	Conector Doble Via Bimetalico para Cable de Acero de 10 mm ø y Cobre de 16 mm². Provisto de Pernos	u	406.00	8.86	3,597.16	406.00	3,597.16	100.00%				406.00	3,597.16	100.00%			
8.05	Caja Registro de Concreto para Puesta a Tierra 0,50 x 0,50 x 0,45 m	u	238.00	57.31	13,639.78	238.00	13,639.78	100.00%				238.00	13,639.78	100.00%			
8.06	Bentonita	Bolsa	216.00	19.00	4,104.00	216.00	4,104.00	100.00%				216.00	4,104.00	100.00%			
	SUB-TOTAL 8:				33,478.94		31,370.26	93.70%		-			31,370.26	93.70%		2,108.68	6.30%
9	CONEXIONES DOMICILIARIAS																
9.01	Tubo de A"Q² standard / redondo de 19 mm Ø x 1,5 mm x 4,0 m, provisto de codo	u	548.00	28.48	15,607.04	250.00	7,120.00	45.62%				250.00	7,120.00	45.62%	298.00	8,487.04	54.38%
9.02	Tubo de A"Q² standard / redondo de 19 mm Ø x 1,5 mm x 6,0 m, provisto de codo	u	172.00	35.54	6,112.88										172.00	6,112.88	100.00%
9.03	Tubo Plastico de PVC SAP de 19 mm ø x 3,0 m, con curva de plastico de 19 mm ø x 180º	u	720.00	6.24	4,492.80										720.00	4,492.80	100.00%
9.04	Armella Tirafondo de 10 mm Ø x 64 mm de longitud	u	548.00	2.62	1,435.76										548.00	1,435.76	100.00%
9.05	Tarugo de cedro de 13 mm x 50 mm	u	548.00	0.23	126.04										548.00	126.04	100.00%
9.06	Alambre galvanizado N° 12 AWG	m	688.00	0.50	344.00										688.00	344.00	100.00%
9.07	Conector Bimetalico Doble Via provisto de pernos para Al 25 mm2 / Cu 4-10 mm2, para Neutro Desnudo	u	624.00	8.86	5,528.64										624.00	5,528.64	100.00%
9.08	Conector Bimetalico Doble via provisto de pernos para Al 35 mm2 / Cu 4-10 mm2, para Fase Aislada	u	624.00	8.86	5,528.64										624.00	5,528.64	100.00%
9.09	Templador de A"Q²	u	1,440.00	1.73	2,491.20										1,440.00	2,491.20	100.00%
9.1	Caja Metalica Portamedidor, equipado con Interruptor Termomagnético de 10A	u	720.00	47.36	34,099.20	300.00	14,208.00	41.67%				300.00	14,208.00	41.67%	420.00	19,891.20	58.33%
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	720.00	62.36	44,899.20										720.00	44,899.20	100.00%
9.12	Murete de Concreto de 2000x220x220 mm . F'c=210 kg/cm²	u	720.00	90.50	65,160.00	450.00	40,725.00	62.50%				450.00	40,725.00	62.50%	270.00	24,435.00	37.50%
	SUB-TOTAL 9:				185,625.40		62,053.00			-			62,053.00			123,772.40	66.61%
TOTAL SUMINISTRO DE MATERIALES				S/.	893,534.84		736,962.65	82.48%		-			736,962.65	82.48%		156,572.19	17.52%