

OBRA : "INSTALACIÓN DEL SERVIDOR ELÉCTRICO RURAL DE LAS LOCALIDADES DE LAS PROV. DE LA MAR, HUAMANGA, CANGALLO, HUANCANCO, VICTOR FAJARDO, MLCASHUANI, LUCANAS Y PARIACACHAS, DEL DPTO. DE AYACUCHO Y DE LA PROV. DE ANCAHUAS, DEL DPTO. DE HUANCABELICA"

MES Y AÑO :

MAYO 2024

SECCIÓN : LINEA PRIMARIA

EMPRESA DE SERVICIO :

HE INGENIERIA SAC

ITEM	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNO	PTO DE PLANTIO (S./U.)		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE PRSUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR			
			CANT	UNIT	CANT	AVANCE %	CANT	AVANCE %	CANT	AVANCE %	CANT	AVANCE %		
A. MONTAJE ELECTROMECANICO														
1.0 OBRAS PRELIMINARES														
1.01	Revisión de Planos Topográfico, Ubicación de Estructuras de Líneas Primarias, Incluye Elaboración de Planos de Construcción Rural	km												
1.02	Estudio de Coordinación de la Protección y Barrido de Cargas	Global												
1.03	Monitoreo e Inspección del Ministerio de Cultura (MC)	Global												
1.04	Programa de Monitoreo Ambiental (Incluye Líneas Primarias, Red Primaria y Red Secundaria)	Global												
1.05	Programa de Manejo de Residuos	Global												
1.06	Programa de Talleres de Información y de Medidas Preventivas y/o Correctivas	Global												
1.07	Cartel para Obra	u												
1.08	Despeje de árboles dentro de la franja de servidumbre	Ha												
1.09	Simulacro de Franja de Servidumbre para afectados. No Identificados y/o No pagados en la etapa de elaboración del Estudio Definitivo	Global												
1.10	Elaboración de Expediente para la Obtención del CIRA para Las Varias Repartidas de las Líneas Primarias	Global												
1.11	Elaboración de Expediente para la Obtención del DÍA para Las Varias Repartidas de las Líneas Primarias	Global												
1.12	Actualización y Pagos del Expediente Técnico Sustentado de Gestión de Servidumbre de Líneas Primarias Modificadas.	km												
SUB-TOTAL 1:														
2.00 TRANSPORTE DE MATERIALES DE ALMACEN EN OBRA A PUNTO DE INSTALACIÓN														
2.01	Transporte de caja de registro de concreto para puesto a tierra 0,50 x 0,50 x 0,45 m, de almacén a punto de instalación en Terreno Llano sin Acceso Carrozable (400-1000m)	u	11,00	S/ 38,10	S/ 419,10						11,00	S/ 419,10	100,00%	
2.02	Transporte de caja de registro de concreto para puesto a tierra 0,50 x 0,50 x 0,45 m, de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (400-1000m)	u	10,00	S/ 50,83	S/ 508,30						10,00	S/ 508,30	100,00%	
2.03	Transporte de caja de registro de concreto para puesto a tierra 0,50 x 0,50 x 0,45 m, de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (1000-3000m)	u		S/ 63,45										
2.04	Transporte de caja de registro de concreto para puesto a tierra 0,50 x 0,50 x 0,45 m, de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (3000m)	u		S/ 76,18										
2.05	Transporte de bloque de concreto de 0,40 x 0,40 x 0,15 m, de almacén a punto de instalación en Terreno Llano sin Acceso Carrozable (400-1000m)	u	62,00	S/ 51,69	S/ 3,217,18						62,00	S/ 3,217,18	100,00%	
2.06	Transporte de bloque de concreto de 0,40 x 0,40 x 0,15 m, de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (400-1000m)	u	29,00	S/ 63,73	S/ 1,848,17						29,00	S/ 1,848,17	100,00%	
2.07	Transporte de bloque de concreto de 0,40 x 0,40 x 0,15 m, de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (1000-3000m)	u		S/ 77,09										
2.08	Transporte de bloque de concreto de 0,40 x 0,40 x 0,15 m, de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (3000m)	u		S/ 85,08										
2.09	Transporte de cruceta de madera tratada de 90mm x 115mm x 1,20m, de almacén a punto de instalación en Terreno Llano sin Acceso Carrozable (400-1000m)	u	13,00	S/ 4,96	S/ 64,48						13,00	S/ 64,48	100,00%	
2.10	Transporte de cruceta de madera tratada de 90mm x 115mm x 1,20m, de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (400-1000m)	u	13,00	S/ 6,38	S/ 82,94						13,00	S/ 82,94	100,00%	
2.11	Transporte de cruceta de madera tratada de 90mm x 115mm x 1,20m, de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (1000-3000m)	u		S/ 7,71										
2.12	Transporte de cruceta de madera tratada de 90mm x 115mm x 1,20m, de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (3000m)	u		S/ 9,64										
2.13	Transporte de cruceta de madera tratada de 90mm x 115mm x 1,20m, de almacén a punto de instalación en Terreno Llano sin Acceso Carrozable (400-1000m)	u	33,00	S/ 8,91	S/ 294,03						33,00	S/ 294,03	100,00%	
2.14	Transporte de cruceta de madera tratada de 90mm x 115mm x 1,20m, de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (400-1000m)	u	21,00	S/ 13,35	S/ 280,35						21,00	S/ 280,35	100,00%	
2.15	Transporte de cruceta de madera tratada de 90mm x 115mm x 1,20m, de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (1000-3000m)	u		S/ 15,12										
2.16	Transporte de cruceta de madera tratada de 90mm x 115mm x 1,20m, de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (3000m)	u	128,00	S/ 11,01	S/ 1,409,28						128,00	S/ 1,409,28	100,00%	
2.17	Transporte de aislador de porcelana tipo PIN, Clase ANSI de almacén a punto de instalación en Terreno Llano sin Acceso Carrozable (400-1000m)	u	82,00	S/ 17,80	S/ 1,460,20						82,00	S/ 1,460,20	100,00%	
2.18	Transporte de aislador de porcelana tipo PIN, Clase ANSI de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (1000-3000m)	u		S/ 19,27										
2.19	Transporte de aislador de porcelana tipo PIN, Clase ANSI de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (3000m)	u		S/ 25,85										
2.20	Transporte de aislador de porcelana tipo PIN, Clase ANSI de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (400-1000m)	u	123,00	S/ 4,65	S/ 575,84						123,00	S/ 575,84	100,00%	
2.21	Transporte de conductor de Aluminio de 35mm ² de almacén a punto de instalación en Terreno Llano sin Acceso Carrozable (400-1000m)	km	12,23	S/ 49,61	S/ 608,73						12,23	S/ 608,73	100,00%	
2.22	Transporte de conductor de Aluminio de 35mm ² de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (400-1000m)	km	8,11	S/ 70,40	S/ 570,94						8,11	S/ 570,94	100,00%	
2.23	Transporte de conductor de Aluminio de 35mm ² de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (1000-3000m)	km		S/ 72,99										
2.24	Transporte de conductor de Aluminio de 35mm ² de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (3000m)	km		S/ 87,52										
2.25	Transporte de conductor de Aluminio de 70mm ² de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (400-1000m)	km	0,54	S/ 119,35	S/ 64,45						0,54	S/ 64,45	100,00%	
2.26	Transporte de conductor de Aluminio de 70mm ² de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (1000-3000m)	km		S/ 127,27										
2.27	Transporte de Cable de Acero con Recubrimiento Metalúrgico de Cu de 4 AWG (21,15 mm ²), para Puesta a Tierra, a Zona de Instalación en Terreno Llano sin Acceso Carrozable (400-1000m)	m	1372,00	S/ 0,12	S/ 164,64						1372,00	S/ 164,64	100,00%	
2.28	Transporte de Cable de Acero con Recubrimiento Metalúrgico de Cu de 4 AWG (21,15 mm ²), para Puesta a Tierra, a Zona de Instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (400-1000m)	m	833,10	S/ 0,17	S/ 141,63						833,10	S/ 141,63	100,00%	
2.29	Transporte de Cable de Acero con Recubrimiento Metalúrgico de Cu de 4 AWG (21,15 mm ²), para Puesta a Tierra, a Zona de Instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (1000-3000m)	m		S/ 0,16										
2.30	Transporte de Cable de Acero con Recubrimiento Metalúrgico de Cu de 4 AWG (21,15 mm ²), para Puesta a Tierra, a Zona de Instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (3000m)	m		S/ 0,19										
2.31	Transporte de seccionador fusible unipolar tipo expulsión (CUT-OUT) de 38 Kv, 100A, 170kV-BIL de almacén a punto de instalación en Terreno Llano sin Acceso Carrozable (400-1000m)	u	14,00	S/ 19,96	S/ 279,44						14,00	S/ 279,44	100,00%	
2.32	Transporte de seccionador fusible unipolar tipo expulsión (CUT-OUT) de 38 Kv, 100A, 170kV-BIL de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (400-1000m)	u	14,00	S/ 22,07	S/ 308,98						14,00	S/ 308,98	100,00%	
2.33	Transporte de seccionador fusible unipolar tipo expulsión (CUT-OUT) de 38 Kv, 100A, 170kV-BIL de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (1000-3000m)	u		S/ 25,65										
2.34	Transporte de seccionador fusible unipolar tipo expulsión (CUT-OUT) de 38 Kv, 100A, 170kV-BIL de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (3000m)	u		S/ 30,94										
2.35	Transporte de pararrayos de oxidación metálica, 24 kv, 10KA clase 1 de almacén a punto de instalación en Terreno Llano sin Acceso Carrozable (400-1000m)	u	14,00	S/ 9,22	S/ 133,28						14,00	S/ 133,28	100,00%	
2.36	Transporte de pararrayos de oxidación metálica, 24 kv, 10KA clase 1 de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (400-1000m)	u	14,00	S/ 11,77	S/ 164,78						14,00	S/ 164,78	100,00%	
2.37	Transporte de pararrayos de oxidación metálica, 24 kv, 10KA clase 1 de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (1000-3000m)	u		S/ 12,73										
2.38	Transporte de pararrayos de oxidación metálica, 24 kv, 10KA clase 1 de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (3000m)	u		S/ 13,84										
2.39	Transporte del cemento concluyente de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (400-1000m)	bolsa	23,00	S/ 33,96	S/ 772,34						23,00	S/ 772,34	100,00%	
2.40	Transporte del cemento concluyente de almacén a punto de instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (1000-3000m)	bolsa		S/ 45,31										
2.41	Transporte de Agregados para Relleno y Compactación de Fosos de Madera de 12m, Reténidas y Puestas a Tierra, a Zona de Instalación en Terreno Llano sin Acceso Carrozable (400-1000m)	m3	152,85	S/ 97,90	S/ 14,944,05				0,89	S/ 67,55	0,45%	151,96	S/ 14,876,50	99,55%
2.42	Transporte de Agregados para Relleno y Compactación de Fosos de Madera de 12m, Reténidas y Puestas a Tierra, a Zona de Instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (400-1000m)	m3	108,90	S/ 114,00	S/ 12,414,80				2,22	S/ 253,08	2,04%	106,68	S/ 12,161,52	97,96%
2.43	Transporte de Agregados para Relleno y Compactación de Fosos de Madera de 12m, Reténidas y Puestas a Tierra, a Zona de Instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (1000-3000m)	m3		S/ 107,86										
2.44	Transporte de Agregados para Relleno y Compactación de Fosos de Madera de 12m, Reténidas y Puestas a Tierra, a Zona de Instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (3000m)	m3		S/ 115,02										
2.45	Transporte de equipos de levado de conductores a Zona de Instalación en Terreno Llano sin Acceso Carrozable (400-1000m)	gbb	0,20	S/ 2,163,58	S/ 432,72						0,20	S/ 432,72	100,00%	
2.46	Transporte de equipos de levado de conductores a Zona de Instalación en Terreno Llano sin Acceso Carrozable (1000-3000m)	gbb	0,20	S/ 3,090,83	S/ 618,17						0,20	S/ 618,17	100,00%	
2.47	Transporte de equipos de levado de conductores a Zona de Instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (400-1000m)	gbb	0,20	S/ 4,638,24	S/ 927,25						0,20	S/ 927,25	100,00%	
2.48	Transporte de equipos de levado de conductores a Zona de Instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (1000-3000m)	gbb	0,20	S/ 6,181,67	S/ 1,236,33						0,20	S/ 1,236,33	100,00%	
2.49	Transporte de equipos de levado de conductores a Zona de Instalación en Terreno Accidentado sin Acceso Carrozable (3000m)	gbb	0,20	S/ 2,472,66	S/ 494,53						0,20	S/ 494,53	100,00%	
2.50	Transporte de accesorios de ferreteria (para postes, conductores, reténidas y pat) de almacén a punto de instalación en Terreno Llano sin Acceso Carrozable (400-1000m)	gbb	0,20	S/ 4,945,33	S/ 989,07						0,20	S/ 989,07	100,00%	



VALORIZACIÓN LINEAS PRIMARIAS - ZONA IIIB

OBRA :

"INSTALACION DEL SERVICIO ELÉCTRICO RURAL DE LAS LOCALIDADES DE LAS
PROV. DE LA MAR, HUAMANCA, CANGALLO, HUANCASANCOS, VICTOR FAJARDO,
VALCASHUAMÁN, LUCANAS Y PARNACUCHAS, DEL DPTO. DE AYACUCHO Y DE LA
PROV. DE ANGARES, DEL DPTO. DE HUANCABELICA"

SECCIÓN :

LÍNEA PRIMARIA

EMPRESA DE SERVICIO :
HE INGENIERIA SAC

MES Y AÑO :

MAYO 2024

SECCIÓN :

LÍNEA PRIMARIA

EMPRESA DE SERVICIO :
HE INGENIERIA SAC

ITEM	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UNO	PPTO REPLANTEO (S./.)		ACUMULADO ANTERIOR		AVANCE MESUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR				
			CANT	UNIT.	TOTAL	CANT	AVANCE %	CANT	AVANCE %	CANT	AVANCE %	CANT	AVANCE %		
5.23	Armado PA2-2 (30"-40") Básico sin Neutro	Jgo	2.00	S/	58.27	S/					2.00	S/	116.54	100.00%	
5.24	Armado PA3-2 (60"-90") Básico sin Neutro	Jgo	1.00	S/	64.29	S/					1.00	S/	64.29	100.00%	
5.25	Armado PR3-2 Básico sin Neutro	Jgo	3.00	S/	72.66	S/					3.00	S/	218.58	100.00%	
5.26	Armado TS-2, Soporte de Retención, Suspensión, Bifásico sin Neutro	Jgo	7.00	S/	72.86	S/					7.00	S/	510.02	100.00%	
5.27	Armado DS-2 Soporte de Retención No Tensada Bifásico sin Neutro	Jgo	9.00	S/	72.86	S/					9.00	S/	655.74	100.00%	
5.28	Armado 24PR-U Soporte de Retención o Anclaje Doble Poste sin Neutro	Jgo	9.00	S/	105.48	S/									
5.29	Armado 2TTS-0 Soporte de Retención/Suspensión, Doble Poste sin Neutro	Jgo	9.00	S/	145.68	S/									
5.30	Armado TSEC-2F, Soporte Sec: 2x, c/ Pararrayos	Jgo	9.00	S/	105.48	S/									
5.31	Armado PTV-0, Soporte Terminal Vertical, Monofásico sin Neutro	Jgo	8.00	S/	68.88	S/									
5.32	Armado TSVE-0 Soporte de Retención/Suspensión Vertical, Monofásico sin Neutro	Jgo	8.00	S/	78.07	S/									
5.33	Armado DT-0 Soporte de Demarcación no Tensada Monofásico sin Neutro	Jgo	1.00	S/	58.06	S/									
5.34	Armado DT-1N Soporte de Demarcación no Tensada Monofásico sin Neutro	Jgo	1.00	S/	64.05	S/									
5.35	Armado PSVE-N Soporte de Suspensión Vertical 0'-10", Monofásico con Neutro	Jgo	5.00	S/	83.63	S/									
5.36	Armado PAVE-E Soporte de Arreglo Vertical 10'-30", Monofásico sin Neutro	Jgo		S/	83.72	S/									
5.37	Armado PL-1-0 (Pararrayo de Línea)	Jgo		S/	53.85	S/									
	SUB-TOTAL 5:				S/	14,217.38							S/	14,217.38	100.00%
6.00	MONTAJE DE CONDUCTORES														
6.01	Tendido y Puesta en Flecha de Conductor de Aluminio de 35mm², Por Fase, Incluye Instalación de Amortiguadores.	km	25.94	S/	1,210.87	S/									
6.02	Tendido y Puesta en Flecha de Conductor de Aluminio de 70 mm², Por Fase, Incluye Instalación de Amortiguadores.	km	2.61	S/	1,151.35	S/									
	SUB-TOTAL 6:				S/	39,258.47									
7.00	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA														
7.01	Excavación en Terreno Tipo I (Aciliso y Conglomerado) para puesta a tierra	m³	103.63	S/	61.46	S/									
7.02	Excavación en Terreno Tipo II (Recoso) para puesta a tierra	m³	4.25	S/	207.89	S/									
7.03	Instalación de puesta a tierra tipo PAT-1C (Contrapeso) para Poste de Madera	u	178.00	S/	43.73	S/									
7.04	Instalación de Puesta a Tierra Tipo PA-1.1 con un electrodos verticales para Poste de Madera	u	16.00	S/	48.22	S/									
7.05	Instalación de Puesta a Tierra Tipo PAT-2 con dos electrodos verticales para Poste de Madera	u	9.00	S/	84.03	S/									
7.06	Instalación de Puesta a Tierra Tipo PAT-3 con tres electrodos verticales para Poste de Madera	u	11.00	S/	125.81	S/									
7.07	Instalación de Cemento conductorio para Puestas a Tierra	u	67.00	S/	22.32	S/									
7.08	Relevo y compactación de puesta a tierra con material adecuado	m³	68.26	S/	52.31	S/									
7.09	Instalación de puesta a tierra tipo PAT-1C (Contrapeso) para Poste de PRRV	u	1.00	S/	38.12	S/									
7.10	Instalación de Puesta a Tierra Tipo PA-1.1 con un electrodos vertical para Poste de PRRV	u		S/	42.04	S/									
7.11	Instalación de Puesta a Tierra Tipo PAT-2 con dos electrodos verticales para Poste de PRRV	u		S/	68.91	S/									
7.12	Instalación de Puesta a Tierra Tipo PAT-3 con tres electrodos verticales para Poste de PRRV	u		S/	108.57	S/									
	SUB-TOTAL 7:				S/	24,698.71									
8.00	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO														
8.01	Pruebas y Puesta en Servicio de Líneas Primarias	km	24.39	S/	329.92	S/									
8.02	Especialista Técnico Final Conforme a Obra y de Conexión Rural de Líneas Primarias (1 Original + 3 Copias), incluye la presentación digitalizada de textos y planos en CD	km	24.39	S/	100.99	S/									
	SUB-TOTAL 8:				S/	10,569.14									
	TOTAL MONTAJE ELECTROMECANICO				S/	249,178.89							S/	233,114.38	93.55%

OBRA : PROYECTO DEL SERVICIO ELECTROLUMINARIO DE LAS LOCALIDADES DE LAS PUEBLAS DE SAN ANTONIO, SAN GABRIEL, HUANCAVICO, VICTOR PAJARDO, VILCASHUAMAN LUCAS Y SAN ANTONIO DE LOS ANDES DEL DISTRITO DE MARIAGUAYAN.
MUNICIPIO DE ANCAHUASI DEL DISTRITO DE MARIAGUAYAN

MES Y AÑO : MAYO 2024

SECCIÓN : RED SECUNDARIA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS

EMPRESA DE SERVICIO : HE INGENIERIA SAC

ITEM	DESCRIPCIÓN DE PARTIDA	UND	PPTO REPLANTEO (S/.)			ACUMULADO ANTECEDOR			AVANCE MENSUAL			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
			CANT	UNIT.	TOTAL	CANT	COSTO (S/.)	AVANCE %	CANT	COSTO (S/.)	AVANCE %	CANT	COSTO (S/.)	AVANCE %	CANT	COSTO (S/.)	AVANCE %
7.00	Instalación de Puente a Tierra Tipo PAT-1 con un electrodo vertical. Instalación en poste de Reforzado de Fibra de Vidrio	m3	308.00	S/	41.57	S/	12.803.56	-	S/	-	-	-	-	308.00	12.803.56	100.00%	
SUB-TOTAL 7:					84.062.17										84.062.17	100.00%	
8.00	PASTORALES, LUMINARIAS Y LAMPARAS																
8.01	Instalación de Pastoral de A° C° en Poste de Madera	u	71.00	S/	23.09	S/	1.639.39	-	S/	-	-	-	71.00	1.639.39	100.00%		
8.02	Instalación de Luminaria con Tecnología LED y Accesorios	u	176.00	S/	41.10	S/	7.233.60	-	S/	-	-	-	176.00	7.233.60	100.00%		
8.03	Instalación de Pastoral de A° C° en Poste de Poliestireno Reforzado con Fibra de Vidrio	u	105.00	S/	23.09	S/	2.424.45	-	S/	-	-	-	105.00	2.424.45	100.00%		
SUB-TOTAL 8:					11.287.44										11.287.44	100.00%	
9.00	CONEXIONES DOMICILIARIAS																
9.01	Conexión de Acometidas Domiciliares, Configuración: Corta en Mureta (no incluye medidor de energía activa)	u	117.00	S/	37.39	S/	4.374.63	-	S/	-	-	-	117.00	4.374.63	100.00%		
9.02	Conexión de Acometidas Domiciliares, Configuración: Larga en Mureta (no incluye medidor de energía activa)	u	34.00	S/	43.23	S/	1.469.82	-	S/	-	-	-	34.00	1.469.82	100.00%		
9.03	Conexión de Acometidas Domiciliares, Configuración: Corta (no incluye medidor de energía activa)	u	251.00	S/	41.62	S/	10.446.62	-	S/	-	-	-	251.00	10.446.62	100.00%		
9.04	Conexión de Acometidas Domiciliares, Configuración: Larga (no incluye medidor de energía activa)	u	134.00	S/	50.39	S/	6.752.26	-	S/	-	-	-	134.00	6.752.26	100.00%		
9.05	Conexión de Acometidas Domiciliares, configuración: Cruce de Camatera (no incluye medidor de energía activa)	u	19.00	S/	61.80	S/	1.174.20	-	S/	-	-	-	19.00	1.174.20	100.00%		
9.06	Instalación de Medidor Monofásico de Energía Activa y Caja Portamedidor (incluye conexión a cable de acometida)	u	565.00	S/	13.46	S/	7.604.90	-	S/	-	-	-	565.00	7.604.90	100.00%		
9.07	Contraste de medidor monofásico de energía activa - electrónico	u	-	S/	17.21	S/	-	-	S/	-	-	-	-	-	-	-	
9.08	Mureta de concreto de 1.65m de altura libre y 0.30m de profundidad. Fc=100 kg/cm². Incluye transporte de energía activa	u	181.00	S/	265.04	S/	48.021.04	-	S/	-	-	-	181.00	48.021.04	100.00%		
9.09	Conexión de Acometidas Domiciliares, Configuración: Cruce de Camatera en Mureta (no incluye medidor de energía activa)	u	19.00	S/	71.85	S/	718.50	-	S/	-	-	-	19.00	718.50	100.00%		
9.10	Mureta de Fibra de Vidrio de 1.65m de altura libre y 0.30m de profundidad. Incluye transporte de energía activa	u	19.00	S/	264.97	S/	2.649.70	-	S/	-	-	-	19.00	2.649.70	100.00%		
SUB-TOTAL 9:					75.211.67										75.211.67	100.00%	
10.00	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO																
10.01	Pruebas y Puesta en Servicio de Redes Secundarias	lsc	39.00	S/	797.12	S/	30.697.66	-	S/	-	-	-	39.00	30.697.66	100.00%		
10.02	Expediente Técnico Final Conforme a Cibra y de Conexión Rural de Redes Secundarias (1 Original y 3 Copias), incluye la presentación digitalizada de todos y planos en CD	lsc	39.00	S/	89.62	S/	3.495.18	-	S/	-	-	-	39.00	3.495.18	100.00%		
SUB-TOTAL 10:					34.192.86										34.192.86	100.00%	
TOTAL MONTAJE ELECTROMECANICO						S/ 655,438.75									S/ 655,438.75		
											S/ 5,019.58						
											S/ 650,419.17						