

## Precios y cantidades de recursos requeridos (con incidencia)

Obra 0102036 SISTEMA DE INSTALACIONES ELECTRICAS DEL CEREBAN MAMACONA  
 Fecha 01/12/2022  
 Lugar 150119 LIMA - LIMA - LURIN

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Parcial S/.	% Inc.
0101010004	OFICIAL	hh	759.4900	15,645.48	0.0000
0101010005	PEON	hh	416.0000	7,750.08	0.0000
0101010019	OPERARIO ELECTRICISTA	hh	743.4900	19,472.00	0.0000
0101010020	CAPATAZ	hh	352.0300	11,064.21	0.0000
0202200108	ESPARRAGOS D=5/8", CON TUERCA Y ARANDELAS	pza	4.0000	84.60	0.0000
0202200109	PERNOS CON TUERCA Y ARANDELA PARA SECCIONADORES UNIPOLARES	kit	1.0000	25.42	0.0000
0202200110	PERNOS CON TUERCA Y ARANDELA PARA TRANSFORMADOR	kit	2.0000	67.80	0.0000
0204010018	GEL ELECTROLITICO	und	6.0000	915.24	0.0000
0204180039	IMPRESION DE PLANOS	glb	1.0000	211.86	0.0000
0204180040	UTILES DE ESCRITORIO	glb	1.0000	42.37	0.0000
0204180041	ELABORACION, SEGUIMIENTO Y OBTENCION DE PERMISOS MUNICIPALES	glb	1.0000	1,875.00	0.0000
0204180042	ELABORACION, SEGUIMIENTO Y OBTENCION DE PERMISOS ANTE LUZ DEL SUR	glb	1.0000	1,875.00	0.0000
0211210099	LUMINARIA LED HERMETICA, PANT. PROTECTORA (POLICARB./POLICARBONATO PRISMATICO), 1 ó 2 LAMP 220VAC, IP 65, FP 0.92, 36W	und	256.0000	18,439.68	0.0000
0211210100	LAMPARA DE EMERGENCIA IP66, PARA EXTERIOR	und	16.0000	2,033.92	0.0000
0211210101	LAMPARA LED HERMETICO PARA EXTERIOR EN POSTE DE 6M	und	35.0000	2,966.25	0.0000
0211210102	REFLECTOR LED HERMETICO PARA EXTERIOR EN POSTE DE 9M 150W, 220VAC	und	28.0000	7,949.20	0.0000
0212010056	TOMACORRIENTE DOBLE, A PRUEBA DE AGUA	und	12.0000	1,220.40	0.0000
0212010058	TERMINALES	und	1,524.0000	3,230.88	0.0000
0212020100	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x16A	und	3.0000	240.00	0.0000
0221030008	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO, C/TAPA	und	2.0000	72.00	0.0000
0229040001	CINTA AISLANTE	rl	120.5200	511.02	0.0000
0229040094	CINTA TERMOCONTRAIBLE	glb	16.7000	2,122.90	0.0000
0231010002	TACOS DE MADERA PARA FIJACION	und	5.0000	84.75	0.0000
0231010003	CRUCETA DE MADERA TRATADA, 1.50M.	und	21.0000	6,228.81	0.0000
02410500010004	CINTA SEÑALIZADORA	m	893.0000	178.60	0.0000
0255080004	SOLDADURA EXOTERMICA	glb	2.0000	762.72	0.0000
0258040023	ELECTROBOMBA DE 3 HP	und	2.0000	6,137.28	0.0000
0258040024	ELECTROBOMBA DE 5 HP	und	2.0000	6,645.76	0.0000
0262040002	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAJA MOLDEADA 360/400A	und	1.0000	2,415.25	0.0000
0262040003	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAJA MOLDEADA 3x20A	und	6.0000	1,703.40	0.0000
0262040004	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAJA MOLDEADA 3x100A	und	2.0000	1,525.42	0.0000
0262040005	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAJA MOLDEADA 3x160A	und	2.0000	2,033.90	0.0000
0262040006	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAJA MOLDEADA 3x250A	und	1.0000	1,398.31	0.0000
0262040007	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL 2x16A	und	9.0000	976.32	0.0000
0262040008	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL 3x30A	und	14.0000	3,381.42	0.0000
0262040009	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL 2x20A	und	48.0000	5,207.04	0.0000
0262040010	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL 3x20A	und	5.0000	1,038.15	0.0000
0262040011	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAJA MOLDEADA 3x30A	und	9.0000	3,735.00	0.0000

### Precios y cantidades de recursos requeridos (con incidencia)

Obra 0102036 SISTEMA DE INSTALACIONES ELECTRICAS DEL CEREBAN MAMACONA  
 Fecha 01/12/2022  
 Lugar 150119 LIMA - LIMA - LURIN

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Parcial S/.	% Inc.	
0262040012	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL 2x32A	und	3.0000	405.00	0.0000	
02620500010006	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x20A	und	1.0000	90.00	0.0000	
0262050012	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RIEL 2x25A	und	67.0000	17,034.08	0.0000	
0262050014	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RIEL 4x25A	und	5.0000	2,012.70	0.0000	
0262050015	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RIEL 2x40A	und	4.0000	1,500.00	0.0000	
0263010003	PLATAFORMA DE CONCRETO ARMADO VIBRADO, 1.5M, CARGA DE ROTURA 2,250KG; CARGA DE TRABAJO 750 KG	und	1.0000	550.85	0.0000	
0263010004	POSTE DE 6M DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO	und	35.0000	26,180.00	0.0000	
0270200015	MATERIALES ADICIONALES(CABLE DE DISTRIBUCION, TERMINALES, BORNERAS, ETC)	glb	16.7000	1,415.32	0.0000	
0270200016	CABLE DE ENERGIA NH80 4mm2	m	852.0000	2,743.44	0.0000	
0270200017	CABLE DE ENERGIA 3-1x10mm2 N2X0H	m	126.0000	3,204.18	0.0000	
0270200018	CABLE DE ENERGIA 3-1x16mm2 N2X0H	m	357.0000	10,892.07	0.0000	
0270200019	CABLE DE ENERGIA 3-1x4mm2 N2X0H	m	454.6500	6,165.06	0.0000	
0270200020	MATERIALES PARA FIJACION DE LAMPARA EXTERIOR EN POSTE	glb	98.0000	2,492.14	0.0000	
0270200021	MATERIALES COMPLEMENTARIOS PARA INSTALACION DE POSTE	glb	37.0000	3,919.41	0.0000	
0270200022	MATERIALES DE FIJACION Y MURETE PARA INSTALACION DE POSTE	glb	38.0000	4,830.18	0.0000	
0271050046	SECCIONADOR UNIPOLAR TIPO CUT-OUT	und	3.0000	1,144.08	0.0000	
0271050047	CABLE DE COBRE DESNUDO 50 mm2	m	33.0000	1,223.31	0.0000	
0271050048	TRANSFORMADOR DE 160KVA, 10/023kv, 60Hz	und	1.0000	17,533.80	0.0000	
0272040055	VARILLA DE COBRE DE 2.40 m	und	2.0000	360.00	0.0000	
02740100010011	TABLERO ELECTRICO AUTOSOPORTADO DE 2000x600x600mm, COLOR RAL 3075, barras colectoras de 100x50mm	und	1.0000	6,000.00	0.0000	
02740100010012	TABLERO ELECTRICO DE 12 POLOS T/RIEL CON BARRA DE COBRE	und	12.0000	6,000.00	0.0000	
02740100010013	TABLERO ELECTRICO DE 24 POLOS T/RIEL CON BARRA DE COBRE	und	1.0000	750.00	0.0000	
02740100010014	TABLERO ELECTRICO AUTOSOPORTADO DE 48 POLOS T/RIEL CON BARRA DE COBRE	und	1.0000	2,000.00	0.0000	
02740100010015	TABLERO ELECTRICO DE 30 POLOS T/RIEL CON BARRA DE COBRE	und	1.0000	1,000.00	0.0000	
0274010104	TUBERIA PVC PESADO, DE 35MM	m	937.6500	4,219.43	0.0000	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		920.34	0.0000	
0301160002	GRUA DE 4.0 TN	hm	12.0000	3,000.00	0.0000	
TOTAL				S/.	268,852.83	