

Precios y cantidades de recursos requeridos

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

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0101010004	OFICIAL	hh	759.4900	20.60	15,645.48
0101010005	PEON	hh	416.0000	18.63	7,750.08
0101010019	OPERARIO ELECTRICISTA	hh	743.4900	26.19	19,472.00
0101010020	CAPATAZ	hh	352.0300	31.43	11,064.21
					53,931.77
MATERIALES					
0202200108	ESPARRAGOS D=5/8", CON TUERCA Y ARANDELAS	pza	4.0000	21.15	84.60
0202200109	PERNOS CON TUERCA Y ARANDELA PARA SECCIONADORES UNIPOLARES	kit	1.0000	25.42	25.42
0202200110	PERNOS CON TUERCA Y ARANDELA PARA TRANSFORMADOR	kit	2.0000	33.90	67.80
0204010018	GEL ELECTROLITICO	und	6.0000	152.54	915.24
0204180039	IMPRESION DE PLANOS	qlb	1.0000	211.86	211.86
0204180040	UTILES DE ESCRITORIO	qlb	1.0000	42.37	42.37
0204180041	ELABORACION, SEGUIMIENTO Y OBTENCION DE PERMISOS MUNICIPALES	qlb	1.0000	1,875.00	1,875.00
0204180042	ELABORACION, SEGUIMIENTO Y OBTENCION DE PERMISOS ANTE LUZ DEL SUR	qlb	1.0000	1,875.00	1,875.00
0211210099	LUMINARIA LED HERMETICA, PANT. PROTECTORA (POLICARB./POLICARBONATO PRISMATICO), 1 ó 2 LAMP 220VAC, IP 65, FP 0.92, 36W	und	256.0000	72.03	18,439.68
0211210100	LAMPARA DE EMERGENCIA IP66, PARA EXTERIOR	und	16.0000	127.12	2,033.92
0211210101	LAMPARA LED HERMETICO PARA EXTERIOR EN POSTE DE 6M	und	35.0000	84.75	2,966.25
0211210102	REFLECTOR LED HERMETICO PARA EXTERIOR EN POSTE DE 9M 150W, 220VAC	und	28.0000	283.90	7,949.20
0212010056	TOMACORRIENTE DOBLE, A PRUEBA DE AGUA	und	12.0000	101.70	1,220.40
0212010058	TERMINALES	und	1,524.0000	2.12	3,230.88
0212020100	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x16A	und	3.0000	80.00	240.00
0221030008	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO, C/TAPA	und	2.0000	36.00	72.00
0229040001	CINTA AISLANTE	rl	120.5200	4.24	511.02
0229040094	CINTA TERMOCONTRAIBLE	qlb	16.7000	127.12	2,122.90
0231010002	TACOS DE MADERA PARA FIJACION	und	5.0000	16.95	84.75
0231010003	CRUCETA DE MADERA TRATADA, 1.50M.	und	21.0000	296.61	6,228.81
02410500010004	CINTA SEÑALIZADORA	m	893.0000	0.20	178.60
0255080004	SOLDADURA EXOTERMICA	qlb	2.0000	381.36	762.72
0258040023	ELECTROBOMBA DE 3 HP	und	2.0000	3,068.64	6,137.28
0258040024	ELECTROBOMBA DE 5 HP	und	2.0000	3,322.88	6,645.76
0262040002	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAJA MOLDEADA 360/400A	Aund	1.0000	2,415.25	2,415.25
0262040003	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAJA MOLDEADA 3x20A	Aund	6.0000	283.90	1,703.40
0262040004	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAJA MOLDEADA 3x100A	Aund	2.0000	762.71	1,525.42
0262040005	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAJA MOLDEADA 3x160A	Aund	2.0000	1,016.95	2,033.90
0262040006	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAJA MOLDEADA 3x250A	Aund	1.0000	1,398.31	1,398.31
0262040007	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL 2x16A	und	9.0000	108.48	976.32
0262040008	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL 3x30A	und	14.0000	241.53	3,381.42
0262040009	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL 2x20A	und	48.0000	108.48	5,207.04
0262040010	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO RIEL 3x20A	und	5.0000	207.63	1,038.15

Precios y cantidades de recursos requeridos

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

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0262040011	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CAJAund MOLDEADA 3x30A		9.0000	415.00	3,735.00
0262040012	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO und RIEL 2x32A		3.0000	135.00	405.00
02620500010006	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE und 2x20A		1.0000	90.00	90.00
0262050012	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RIEL 2x25A und		67.0000	254.24	17,034.08
0262050014	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RIEL 4x25A und		5.0000	402.54	2,012.70
0262050015	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RIEL 2x40A und		4.0000	375.00	1,500.00
0263010003	PLATAFORMA DE CONCRETO ARMADO und VIBRADO, 1.5M, CARGA DE ROTURA 2,250KG; CARGA DE TRABAJO 750 KG		1.0000	550.85	550.85
0263010004	POSTE DE 6M DE POLIESTER und REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO		35.0000	748.00	26,180.00
0270200015	MATERIALES ADICIONALES(CABLE DE qlb DISTRIBUCION, TERMINALES, BORNERAS, ETC)		16.7000	84.75	1,415.32
0270200016	CABLE DE ENERGIA NH80 4mm2 m		852.0000	3.22	2,743.44
0270200017	CABLE DE ENERGIA 3-1x10mm2 N2X0H m		126.0000	25.43	3,204.18
0270200018	CABLE DE ENERGIA 3-1x16mm2 N2X0H m		357.0000	30.51	10,892.07
0270200019	CABLE DE ENERGIA 3-1x4mm2 N2X0H m		454.6500	13.56	6,165.06
0270200020	MATERIALES PARA FIJACION DE qlb LAMPARA EXTERIOR EN POSTE		98.0000	25.43	2,492.14
0270200021	MATERIALES COMPLEMENTARIOS PARA qlb INSTALACION DE POSTE		37.0000	105.93	3,919.41
0270200022	MATERIALES DE FIJACION Y MURETE qlb PARA INSTALACION DE POSTE		38.0000	127.11	4,830.18
0271050046	SECCIONADOR UNIPOLAR TIPO und CUT-OUT		3.0000	381.36	1,144.08
0271050047	CABLE DE COBRE DESNUDO 50 mm2 m		33.0000	37.07	1,223.31
0271050048	TRANSFORMADOR DE 160KVA, 10/023kv, und 60Hz		1.0000	17,533.80	17,533.80
0272040055	VARILLA DE COBRE DE 2.40 m und		2.0000	180.00	360.00
02740100010011	TABLERO ELECTRICO und AUTOSOPORTADO DE 2000x600x600mm, COLOR RAL 3075, barras colectoras de 100x50mm		1.0000	6,000.00	6,000.00
02740100010012	TABLERO ELECTRICO DE 12 POLOS und T/RIEL CON BARRA DE COBRE		12.0000	500.00	6,000.00
02740100010013	TABLERO ELECTRICO DE 24 POLOS und T/RIEL CON BARRA DE COBRE		1.0000	750.00	750.00
02740100010014	TABLERO ELECTRICO und AUTOSOPORTADO DE 48 POLOS T/RIEL CON BARRA DE COBRE		1.0000	2,000.00	2,000.00
02740100010015	TABLERO ELECTRICO DE 30 POLOS und T/RIEL CON BARRA DE COBRE		1.0000	1,000.00	1,000.00
0274010104	TUBERIA PVC PESADO, DE 35MM m		937.6500	4.50	4,219.43
					211,000.72
					EQUIPOS
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES %mo				920.34
0301160002	GRUA DE 4.0 TN hm		12.0000	250.00	3,000.00
					3,920.34
					TOTAL S/.
					268,852.83