

## Presupuesto

Presupuesto 0102036 SISTEMA DE INSTALACIONES ELECTRICAS DEL CEREBAN MAMAONA  
 Cliente FONDO DE EMPLEADOS DEL BANCO DE LA NACION  
 Lugar LIMA - LIMA - LURIN

Costo al

06/12/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SUB ESTACION				28,439.55
01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATAFORMA DE TRANSFORMADOR, EN POSTE DE CACDE 9.00M	und	1.00	2,394.42	2,394.42
01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA TIPO SOPORTE DE SECCIONADORES UNIPOLARES CUT-OUT	und	1.00	1,173.93	1,173.93
01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SECCIONADORES SOPORTE DE SECCIONADORES UNIPOLARES TIPO CUT-OUT	und	1.00	1,994.25	1,994.25
01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 160kVA, 10/0.23kv, 60Hz	und	1.00	21,106.00	21,106.00
01.05	CONSTRUCCION DE POZO PUESTA A TIERRA, CON RESISTENCIA MENOR A 15ohmios, CONEXION CON SOLDADURA EXOTERMICA.	und	1.00	1,770.95	1,770.95
02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS ELECTRICOS				89,982.48
02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL	und	1.00	13,259.12	13,259.12
02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TD-1	und	1.00	3,048.98	3,048.98
02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TD-2	und	1.00	2,933.71	2,933.71
02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TD-3	und	1.00	2,933.71	2,933.71
02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TD-4	und	1.00	9,752.25	9,752.25
02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TD-4.1	und	1.00	3,911.01	3,911.01
02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TD-4.2	und	1.00	6,067.70	6,067.70
02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TD-4.3	und	1.00	3,397.04	3,397.04
02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TD-4.4	und	1.00	3,180.08	3,180.08
02.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TD-4.4.1	und	1.00	2,406.92	2,406.92
02.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS TD-5	und	1.00	3,534.56	3,534.56
02.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS NUEVOS TD-5.1, TD-5.2, TD-5.3, TD-5.4, TD-5.5	und	5.00	3,930.09	19,650.45
02.13	ARRANQUE CON SOFT STARTER PARA 02 ELECTROBOMBAS DE 3HP	und	1.00	6,813.76	6,813.76
02.14	ARRANQUE CON SOFT STARTER PARA 02 ELECTROBOMBAS DE 5HP	und	1.00	7,322.24	7,322.24
02.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO CON PUESTA A TIERRA, PARA TANQUE GLP	und	1.00	1,770.95	1,770.95
03	TOMACORRIENTES				1,726.92
03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES A PRUEBA DE AGUA	und	12.00	143.91	1,726.92
04	ALUMBRADO EN GENERAL				148,714.02
04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUMBRADO LED HERMETICOS EN HABITACIONES	und	36.00	129.45	4,660.20
04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUMBRADO LED HERMETICOS EN BUNGALOWS	und	65.00	129.45	8,414.25
04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUMBRADO LED HERMETICOS EN VESTIDOR DE DAMAS, CABALLEROS, NIÑOS Y OTROS	und	65.00	129.45	8,414.25
04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUMBRADO LED HERMETICOS PARA EXTERIOR TIPO BRAQUETE	und	82.00	129.45	10,614.90
04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUMBRADO LED HERMETICOS EN COMEDOR, TERRAZAS COCINA	und	8.00	129.45	1,035.60
04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA PARA EXTERIOR	und	16.00	184.54	2,952.64
04.07	ALUMBRADO EXTERIOR				
04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITOS C-5, DE TD-4	m	120.00	49.61	5,953.20
04.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITOS C-6, de TD-4	m	126.00	54.95	6,923.70
04.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITOS C-7,C-8 de TD-4	m	227.00	37.15	8,433.05
04.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITOS C-1, C-2 de TD-4.4	m	206.00	37.15	7,652.90
04.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITOS C-3 de TD-4.4	m	214.00	54.95	11,759.30
04.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED PARA EXTERIOR EN POSTE DE 6M, TIPO REFLECTOR 80W, 220VAC, 60Hz.	und	35.00	147.60	5,166.00
04.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED PARA EXTERIOR EN POSTE DE 9M, 150w, 220vac, 60Hz	und	28.00	382.75	10,717.00
04.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE ALUMBRADO DE FIBRA DE VIDRIO 6M, PARA LAMPARAS LED, EN REPLAZO DE LOS POSTE DE CONCRETO DE 5M	und	35.00	1,191.24	41,693.40
04.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETAS Y LAMPARAS LED PARA POSTES DE 9M	und	20.00	515.97	10,319.40
04.17	TRAMITES Y PERMISOS MUNICIPALES Y ANTE LUZ DEL SUR				4,004.23

**Presupuesto**

Presupuesto 0102036 SISTEMA DE INSTALACIONES ELECTRICAS DEL CEREBAN MAMAONA  
 Cliente FONDO DE EMPLEADOS DEL BANCO DE LA NACION  
 Lugar LIMA - LIMA - LURIN

Costo al 06/12/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.17.01	TRAMITES Y PERMISOS MUNICIPALES Y ANTE LUZ DEL SUR	und	1.00	4,004.23	4,004.23
	COSTO DIRECTO				268,862.97
	GASTOS GENERALES (2.50% DEL C.D.)				6,721.57
	UTILIDADES (12% DEL C.D.)				32,263.56
	-----				-----
	SUB TOTAL				307,848.10
	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18%)				55,412.66
	=====				=====
	PRESUPUESTO TOTAL				363,260.76