



CORPORACIÓN DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE MOCA -CORAAMOCA-

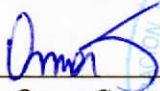
Creada Mediante La Ley No. 89-97 Del 12 De Marzo 1997

Ficha Técnica			
Fecha	14/4/2021		
Requiriente:	Operación y Mantenimiento		
Solicitante Autorizado	Dirección Técnica		
Motivo o Razón de la solicitud	PLAN DE COMPRA TRIMESTRAL ABRIL-JUNIO 2021. SECCION ELECTROMECHANICA.		
	Cant.	Nombre	Descripción
	5	Anillo	Coupling reforzado de HN de 4"
	12	Grapa	p/cable de acero forjado de 3/8"
	7	Contactor trifásico 220 a 230v	Clasificación C3 para motor monofásico de 5Hp a 230v
	5	Guarda motor 220 a 230v	trifásico o monofásico con un rango de 19 a 30 Amp o 23 a 30 Amp
	2	Relay termico regulable	De 24 a 34 Amp
	5	Gabinete metálico impermeable	Para controles de (600 x 500 x 150) mm
	2	Registro EMT	5" X 5" X 3/4" con su tapa
	3	Registro EMT	Tipo letra LL de 1"
	3	Registro EMT	Tipo letra LR de 1"
	2	Registro metalico	NEMA 3 de 10" x 10"
	2	Registro metalico	NEMA 3 de 6" x 6"
	1	Caja de breakers	Con espacio disponible de 8 a 16 breakers
	1	Caja electrica	Octogonal con orificio de 1/2"
	3	Caja electrica	Reforzada de 2" x 4" con orificio de 1/2"
	2	Caja electrica	De registro de 8" x 6" x 4"
	1	Toma corriente	De 120v con su tapa metalica
	1	Interruptor simple	De 120v con su tapa metalica
	1	Bombillo	De 20w a 120v de bajo consumo
	1	Roseta	De porcelana
	550 Pie	Alambre	THHN Americano #6 de color negro
	85 Pie	Alambre	THHN Americano #8 de color verde
	270 Pie	Alambre	Sumergible 10/4
	250 Pie	Alambre	THHN Americano #10 de color blanco
	30 Pie	Alambre	THHN Americano #12 de color blanco
	30 Pie	Alambre	THHN Americano #12 de color verde
	30 Pie	Alambre	THHN Americano #12 de color negro
	130 Pie	Alambre	Vinil 14/3

Artículos o Productos Solicitados	170 Pie	Alambre	Para controles #18 de color negro
	170 Pie	Alambre	Para controles #18 de color rojo
	6	Breaker tipo Din doble	De 50 Amp para el circuito de potencia
	6	Breaker tipo Din doble	De 2 Amp para el circuito de control
	2	Breaker tipo Din doble	De 40 Amp para el circuito de potencia
	1	Breaker tipo Din doble	De 15 Amp para el circuito de potencia
	8	Timer ON DELAY	A 220v de 8 pin
	6	Monitor de voltaje	A 220v de 8 pin
	3	Control de nivel	de nivel liquido a 220v de 8 pin
	6	Sondas (sensores)	de nivel liquido
	12	Base de 8 pin	para control de nivel,monitor de fase y timer
	7	Luz piloto	de color rojo a 220v
	7	Luz piloto	de color verde a 220v
	2	Luz piloto	de color amarillo a 220v
	2	Relay	De potencia a 220v de 8 pin
	7	Selector	de 2 posiciones NO
	20	Abrazaderas	Unistrut de 1 1/2" x 1"
	14	Abrazaderas	Unistrut de 1"
	15	Abrazaderas	Unistrut de 2"
	40	Abrazaderas	EMT de 1 1/2"
	40	Abrazaderas	EMT de 1"
	5	Abrazaderas	EMT de 2"
	12	Abrazaderas	EMT de 3/4"
	2	Riel Unitrut	de 1 1/2" x 3/4"
	3	Riel Unitrut	de 1 5/8" x 3/4"
	5	Riel tipo Din	Perforado
	6	Canaleta	Perforada de PVC de 3/4"
	15	Terminales	Tipo ojo para alambre #6
	15	Terminales	Tipo ojo para alambre #12
	2	Interruptor tipo botonera	Fijo de 2 botones ON y OFF
	1	Interruptor horario digital	de 1 o 2 canales a 220v
	2	Interruptor	Tipo flota para nivel de agua
	2	Flota	Para control de nivel liquido
	4 Paquete	Tirrap	Plastico de 4"
	4 Paquete	Tirrap	Plastico de 12"
	8	Tape	de vinil
	5	Tape	de goma
	1	Zinc liso	De 1/16 de espesor
	400	Balas fulminantes	calibre 22 amarilla
	400	Clavos	con arandela 1 1/4"
	400	Clavos	con arandela 1/2"
	150	Tornillos	Autobarrenables de 1/2" de cabeza estriar
	12	Tornillos	Inoxidables de 5/8" x 4"
	50	Tornillos	Diablitos de 1/2" x 8"
	20	Tornillos inoxidables	De 5/16", cabeza haxagonal No 14
	1	Silicon	Ultra grey (No de pistola)
	12	Tuercas	de 5/8"

60	Tuercas	de 3/8"
120	Arandelas	de 3/8"
24	Arandelas	de 5/8"
3	Barra	Roscada de 3/8"
15	Rollo de teflon	de 1"
2	Cemento	PVC
4	Manometro	de 0 a 150 psi con rosca NPT de 1/4"
8	Conector macho	Para manguera de polietileno de 2"
5	Conector macho	PVC de 2"
8	Conector hembra	Para manguera de polietileno de 2"
8	Conector recto	Liquid Tight de 2"
7	Conector recto	Liquid Tight de 1 1/2"
11	Conector recto	Liquid Tight PVC de 1"
4	Conector recto	Liquid Tight PVC de 3/4"
4	Conector curvo	Liquid Tight de 1 1/2"
2	Conector curvo	Liquid Tight PVC de 3/4"
28	Conector recto	EMT de 1"
4	Conector recto	EMT de 1 1/2"
20	Conector recto	BX de 1 1/2"
20	Conector recto	BX de 1"
6	Conector curvo	BX de 1 1/2"
6	Conector curvo	BX de 1"
1	Condulet	De 2"
1	Condulet	De 1 1/2" de entrada
1	Coopling	EMT de 1"
4	Niple	HG de 3" x 1/4"
6	Niple	HG de 2" x 3"
3	Niple	HG de 2" x 10"
2	Niple	HG de 2" x 12"
2	Niple	Hierro negro 12" x 2"
2	Niple	Hierro negro 2" x 3"
6	Niple	Hierro negro 2" x 2"
5	Curva	PVC de 2"
3	Curva	PVC de 1 1/2"
5	Tapon	PVC de 6"
2	Tapon	Hembra de HJ de 3"
5	Codo	HG de 2" a 90 grados
4	Tee	HG de 2"
2	Tee	de 4" a 2"
10	Adaptador macho	PVC de 2"
3	Adaptador hembra	PVC de 1 1/2"
6	Union universal	Hierro negro de 2"
2	Reduccion bushing	de 2" a 1/4"
2	Reduccion bushing	de 4" a 2"
2	Reduccion	Tipo copa de hierro negro de 4" a 2"
2	Reduccion	Tipo copa de hierro negro de 3" a 2"
2	Valvula	De cierre rapido de 1/2"

2	Valvula	De cierre rapido de 1/4"
2	Valvula	De bola de cierre rapido de 2"
2	Check	Horizontal de 2"
4	Anillo	Coupling HG de 2"
4	Anillo	Coupling HG de 1/4"
2	Tubo	De drenaje PVC de 6"
1	Tubo	PVC de 2" electrico
2	Tubo	PVC SDR-26 de 1 1/2"
2	Tubo	PVC SDR-40 de 2"
1	Tubo	IMC de 1 1/2"
4	Tubo	EMT de 1"
2	Tubo	EMT DE 1/2"
100 Pie	Tuberia	En espiral de 1/4" para controles
70 Pie	Tuberia	Liquid Tight PVC de 2"
260	Tuberia	Liquid Tight PVC de 1 1/2"
230 Pie	Tuberia	Liquid Tight PVC de 1"
40 Pie	Tuberia	Liquid Tight PVC de 3/4"


Ing. Omar Santos Taveras
 Técnico Enc.


Ing. Ely Saúl Espinal Reyes
 Enc. De Op Y Mant.


Ing. Julio Henríquez Tejada
 Director Técnico