

ITEM	TAG	COMPONENTE	CONFIGURACION (3Ø O 1Ø)	POTENCIA (HP)	TENSION DE OPERACION (V)	CONDUCTOR ALIMENTACION			DIAMETRO TUBERIA/CORAZA LLEGADA AL EQUIPO/MOTOR
						CALIBRE (AWG O KCMIL)	DESDE	LONGITUD (m)	
MCC-09-01 DESHIDRATACION									
1	DWP-06-0510	BOMBAS DE AGUA PARA POSTDILUSION DE THP EN ESTACION DE BOMBEO DE FILTRADO	3Ø	20.0	460	3Ø#6 AWG + 1Ø#10 AWG	MCC-09-01	163	1"
2	DWP-06-0530	BOMBAS DE AGUA PARA POSTDILUSION DE THP EN ESTACION DE BOMBEO DE FILTRADO	3Ø	20.0	460	3Ø#6 AWG + 1Ø#10 AWG	MCC-09-01	163	1"
3	SFP-09-0101	BOMBA DE ALIMENTACION A FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	5.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	100	3/4"
4	SFP-09-0301	BOMBA DE ALIMENTACION A FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	5.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	97	3/4"
5	SFP-09-0501	BOMBA DE ALIMENTACION A FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	5.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	94	3/4"
6	SFP-09-0701	BOMBA DE ALIMENTACION A FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	5.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	91	3/4"
7	SFP-09-0901	BOMBA DE ALIMENTACION A FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	5.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	85	3/4"
8	SFP-09-1101	BOMBA DE ALIMENTACION A FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	5.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	81	3/4"
9	SFP-09-1301	BOMBA DE ALIMENTACION A FILTROS PRENSA DE BANDA (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	5.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	79	3/4"
10	SFP-09-1501	BOMBA DE ALIMENTACION A FILTROS PRENSA DE BANDA (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	5.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	76	3/4"
11	LCP-09-0111	FILTRO PRENSA DE BANDA PARA DESHIDRATACION DE LODOS BFP-09-0111	3Ø	7.4	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	83	3/4"
12	LCP-09-0311	FILTRO PRENSA DE BANDA PARA DESHIDRATACION DE LODOS BFP-09-0311	3Ø	7.4	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	81	3/4"
13	LCP-09-0511	FILTRO PRENSA DE BANDA PARA DESHIDRATACION DE LODOS BFP-09-0511	3Ø	7.4	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	69	3/4"
14	LCP-09-0711	FILTRO PRENSA DE BANDA PARA DESHIDRATACION DE LODOS BFP-09-0711	3Ø	7.4	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	67	3/4"
15	LCP-09-0911	FILTRO PRENSA DE BANDA PARA DESHIDRATACION DE LODOS BFP-09-0911	3Ø	7.4	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	55	3/4"
16	LCP-09-1111	FILTRO PRENSA DE BANDA PARA DESHIDRATACION DE LODOS BFP-09-1111	3Ø	7.4	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	53	3/4"
17	LCP-09-1311	FILTRO PRENSA DE BANDA PARA DESHIDRATACION DE LODOS BFP-09-1311 (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	7.4	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	41	3/4"
18	LCP-09-1511	FILTRO PRENSA DE BANDA PARA DESHIDRATACION DE LODOS BFP-09-1511 (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	7.4	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	39	3/4"
19	BWP-09-0102	BOMBA DE LAVADO DE LOS FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	10.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	79	3/4"
20	BWP-09-0302	BOMBA DE LAVADO DE LOS FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	10.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	77	3/4"
21	BWP-09-0502	BOMBA DE LAVADO DE LOS FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	10.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	75	3/4"
22	BWP-09-0702	BOMBA DE LAVADO DE LOS FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	10.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	73	3/4"
23	BWP-09-0902	BOMBA DE LAVADO DE LOS FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	10.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	71	3/4"
24	BWP-09-1102	BOMBA DE LAVADO DE LOS FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	10.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	68	3/4"
25	BWP-09-1302	BOMBA DE LAVADO DE LOS FILTROS PRENSA DE BANDA (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	10.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	66	3/4"
26	BWP-09-1502	BOMBA DE LAVADO DE LOS FILTROS PRENSA DE BANDA (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	10.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	64	3/4"
27	HEM-09-01	EQUIPO DE IZAJE PARA BOMBAS DE ALIMENTACION Y DE LAVADO DE FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	1.5	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	95	3/4"
28	LCP-09-9002	EQUIPO DE PREPARACION DE POLIMEROS PPU-09-9002	3Ø	6.7	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	59	3/4"
29	LCP-09-9022	EQUIPO DE PREPARACION DE POLIMEROS PPU-09-9022	3Ø	6.7	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	49	3/4"
30	PDP-09-0191	BOMBA DE DOSIFICACION DE POLIMEROS	3Ø	2.00	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	70	3/4"
31	PDP-09-0391	BOMBA DE DOSIFICACION DE POLIMEROS	3Ø	2.00	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	65	3/4"
32	PDP-09-0591	BOMBA DE DOSIFICACION DE POLIMEROS	3Ø	2.00	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	61	3/4"
33	PDP-09-0791	BOMBA DE DOSIFICACION DE POLIMEROS	3Ø	2.00	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	56	3/4"
34	PDP-09-0991	BOMBA DE DOSIFICACION DE POLIMEROS	3Ø	2.00	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	51	3/4"
35	PDP-09-1191	BOMBA DE DOSIFICACION DE POLIMEROS	3Ø	2.00	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	47	3/4"
36	PDP-09-1391	BOMBA DE DOSIFICACION DE POLIMEROS (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	2.00	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	43	3/4"
37	PDP-09-1591	BOMBA DE DOSIFICACION DE POLIMEROS (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	2.00	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	39	3/4"
38	BCR-09-01	EQUIPO DE IZAJE PARA MANTENIMIENTO DE FILTROS	3Ø	18.8	460	3Ø#8 AWG + 1Ø#10 AWG	MCC-09-01	32	1"
39	HEM-09-02	EQUIPO DE IZAJE PARA UNIDADES DE PREPARACION DE POLIMEROS	3Ø	1.5	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	60	3/4"
40	DSB-09-0011	BANDA TRANSPORTADORA DE TORTA DE LODOS A CAMIONES DE CARGA	3Ø	20.0	460	3Ø#8 AWG + 1Ø#10 AWG	MCC-09-01	40	1"
41	DSC-09-0015	TORNILLOS DE ENTREGA A CAMIONES	3Ø	3.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	100	3/4"
42	DSC-09-0013	TORNILLOS DE ENTREGA A PATIO	3Ø	5.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	110	3/4"
43	OFC-10-9113	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES DESHIDRATACION VENTILADOR	3Ø	60.0	460	3Ø#1/0 AWG + 1Ø#8 AWG	MCC-09-01	246	2"
44	OFC-10-9114	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES DESHIDRATACION VENTILADOR	3Ø	60.0	460	3Ø#1/0 AWG + 1Ø#8 AWG	MCC-09-01	246	2"
45	OFC-10-9213	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES DESHIDRATACION VENTILADOR	3Ø	60.0	460	3Ø#1/0 AWG + 1Ø#8 AWG	MCC-09-01	226	2"
46	OFC-10-9214	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES DESHIDRATACION VENTILADOR	3Ø	60.0	460	3Ø#1/0 AWG + 1Ø#8 AWG	MCC-09-01	226	2"
47	HSP-10-9111	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES DESHIDRATACION BOMBA DE RECIRCULACION	3Ø	5.0	460	3Ø#10 AWG + 1Ø#12 AWG	MCC-09-01	250	1"
48	HSP-10-9112	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES DESHIDRATACION BOMBA DE RECIRCULACION	3Ø	5.0	460	3Ø#10 AWG + 1Ø#12 AWG	MCC-09-01	250	1"
49	HSP-10-9211	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES DESHIDRATACION BOMBA DE RECIRCULACION	3Ø	5.0	460	3Ø#10 AWG + 1Ø#12 AWG	MCC-09-01	229	1"
50	HSP-10-9212	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES DESHIDRATACION BOMBA DE RECIRCULACION	3Ø	5.0	460	3Ø#10 AWG + 1Ø#12 AWG	MCC-09-01	229	1"
51	LCP-10-9110	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES DESHIDRATACION SISTEMA DE DOSIFICACION DE NUTRIENTES NFP-10-9110	3Ø	1.36	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	259	3/4"
52	LCP-10-9210	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES DESHIDRATACION SISTEMA DE DOSIFICACION DE NUTRIENTES NFP-10-9210	3Ø	1.36	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	228	3/4"
53	LCP-08-0410	SISTEMA DE COMPRESION DE BIOGAS Y REMOCION DE HUMEDAD	3Ø	28.20	460	3Ø#6 AWG + 1Ø#10 AWG	MCC-09-01	105	1"
54	LCP-08-0430	SISTEMA DE COMPRESION DE BIOGAS Y REMOCION DE HUMEDAD	3Ø	28.20	460	3Ø#6 AWG + 1Ø#10 AWG	MCC-09-01	111	1"
55	LCP-08-XXXX	SISTEMA DE COMPRESION DE BIOGAS Y REMOCION DE HUMEDAD (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	28.20	460	3Ø#6 AWG + 1Ø#10 AWG	MCC-09-01	122	1"
56	LCP-08-XXXX	SISTEMA DE COMPRESION DE BIOGAS Y REMOCION DE HUMEDAD (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	28.20	460	3Ø#6 AWG + 1Ø#10 AWG	MCC-09-01	122	1"

ITEM	TAG	COMPONENTE	CONFIGURACION (3Ø O 1Ø)	POTENCIA (HP)	TENSION DE OPERACION (V)	CONDUCTOR ALIMENTACION			DIAMETRO TUBERIA/CORAZA LLEGADA AL EQUIPO/MOTOR
						CALIBRE (AWG O KCMIL)	DESDE	LONGITUD (m)	
57	LCP-08-0710	ENFRIADOR (CHILLER) DE INTERCAMBIO DE CALOR PARA REMOCION DE HUMEDAD CHL-08-0710	3Ø	77.80	460	3Ø#1/0 AWG + 1Ø#8 AWG	MCC-09-01	95	2"
58	LCP-08-0730	ENFRIADOR (CHILLER) DE INTERCAMBIO DE CALOR PARA REMOCION DE HUMEDAD CHL-08-0730	3Ø	77.80	460	3Ø#1/0 AWG + 1Ø#8 AWG	MCC-09-01	95	2"
59	LCP-08-XXXX	ENFRIADOR (CHILLER) DE INTERCAMBIO DE CALOR PARA REMOCION DE HUMEDAD CHL-08-XXXX (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	77.80	460	3Ø#1/0 AWG + 1Ø#8 AWG	MCC-09-01	98	2"
60	LCP-08-0310	ALMACENADOR DE BIOGAS MGH-08-0310	3Ø	14.80	460	3Ø#6 AWG + 1Ø#10 AWG	MCC-09-01	182	1"
61	LCP-08-XXXX	ALMACENADOR DE BIOGAS MGH-08-XXXX (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	14.80	460	3Ø#6 AWG + 1Ø#10 AWG	MCC-09-01	263	2"
62	LCP-08-0511	REMOCION DE H2S HSBF-08-0511	3Ø	26.80	460	3Ø#2 AWG + 1Ø#10 AWG	MCC-09-01	197	2"
63	LCP-08-XXXX	REMOCION DE H2S HSBF-08-XXXX (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	26.80	460	3Ø#2 AWG + 1Ø#10 AWG	MCC-09-01	197	2"
64	LCP-08-0110	QUEMADOR DE BIOGAS WGB-08-0110	3Ø	1.3	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	188	3/4"
65	LCP-08-0140	QUEMADOR DE BIOGAS WGB-08-0140	3Ø	1.3	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	194	3/4"
66	LCP-08-XXXX	QUEMADOR DE BIOGAS WGB-08-XXXX (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	1.3	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	199	3/4"
67	LCP-08-XXXX	QUEMADOR DE BIOGAS WGB-08-XXXX (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	1.3	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-01	205	3/4"
68	TR-09-03	TRANSFORMADOR 460/220-127 V PARA SERVICIOS AUXILIARES (225 KVA)	3Ø		460		MCC-09-01	20	
69	DPS-09-01	DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES DPS					MCC-09-01		
70	PPC-09-01	BANCO DE COMPENSACION EN KVARs					MCC-09-01		
71	AMMC-09-01	ALIMENTADOR PRINCIPAL	3Ø	995.61	460		MCC-09-01		
MCC-09-02 DESHIDRATACION									
1	DWP-06-0520	BOMBEO DE AGUA PARA DILUSION DESPUES DE THP (POSTDILUSION)	3Ø	20.0	460	3Ø#6 AWG + 1Ø#10 AWG	MCC-09-02	163	1"
2	DWP-06-0540	BOMBEO DE AGUA PARA DILUSION DESPUES DE THP (POSTDILUSION) (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	20.0	460	3Ø#6 AWG + 1Ø#10 AWG	MCC-09-02	163	1"
3	SLG-06-0502A	COMPUERTA EN ESTACION DE BOMBEO DE FILTRADO	3Ø	0.33	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	133	3/4"
4	SFP-09-0201	BOMBA DE ALIMENTACION A FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	5.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	117	3/4"
5	SFP-09-0401	BOMBA DE ALIMENTACION A FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	5.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	114	3/4"
6	SFP-09-0601	BOMBA DE ALIMENTACION A FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	5.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	111	3/4"
7	SFP-09-0801	BOMBA DE ALIMENTACION A FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	5.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	108	3/4"
8	SFP-09-1001	BOMBA DE ALIMENTACION A FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	5.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	102	3/4"
9	SFP-09-1201	BOMBA DE ALIMENTACION A FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	5.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	99	3/4"
10	SFP-09-1401	BOMBA DE ALIMENTACION A FILTROS PRENSA DE BANDA (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	5.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	96	3/4"
11	SFP-09-1601	BOMBA DE ALIMENTACION A FILTROS PRENSA DE BANDA (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	5.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	93	3/4"
12	LCP-09-0211	FILTRO PRENSA DE BANDA PARA DESHIDRATACION DE LODOS BFP-09-0211	3Ø	7.4	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	90	3/4"
13	LCP-09-0411	FILTRO PRENSA DE BANDA PARA DESHIDRATACION DE LODOS BFP-09-0411	3Ø	7.4	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	88	3/4"
14	LCP-09-0611	FILTRO PRENSA DE BANDA PARA DESHIDRATACION DE LODOS BFP-09-0611	3Ø	7.4	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	75	3/4"
15	LCP-09-0811	FILTRO PRENSA DE BANDA PARA DESHIDRATACION DE LODOS BFP-09-0811	3Ø	7.4	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	73	3/4"
16	LCP-09-1011	FILTRO PRENSA DE BANDA PARA DESHIDRATACION DE LODOS BFP-09-1011	3Ø	7.4	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	61	3/4"
17	LCP-09-1211	FILTRO PRENSA DE BANDA PARA DESHIDRATACION DE LODOS BFP-09-1211	3Ø	7.4	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	59	3/4"
18	LCP-09-1411	FILTRO PRENSA DE BANDA PARA DESHIDRATACION DE LODOS BFP-09-1411 (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	7.4	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	47	3/4"
19	LCP-09-1611	FILTRO PRENSA DE BANDA PARA DESHIDRATACION DE LODOS BFP-09-1611 (SE INSTALARA EN LA FASE II)	3Ø	7.4	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	45	3/4"
20	BWP-09-0202	BOMBA DE LAVADO DE LOS FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	10.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	86	3/4"
21	BWP-09-0402	BOMBA DE LAVADO DE LOS FILTROS PRENSA DE BANDA	3Ø	10.0	460	1Ø#4x12 AWG	MCC-09-02	84	