

LISTA DE CARGAS TRATAMIENTO PRELIMINAR 1

ITEM	TAG	COMPONENTE	"CONFIGURACIÓN (3Ø Ó 1Ø)"	"POTENCIA (HP)"	"TENSION DE OPERACIÓN (V)"	CONDUCTOR ALIMENTACIÓN			DIÁMETRO TUBERÍA/CORAZA LLEGADA AL EQUIPO/MOTOR
						"CALIBRE (AWG O KCMIL) (VER NOTA 12)"	DESDE	LONGITUD (m)	
CÁMARA DE RECIBO									
1	ADS-02-01	CUCHARA ANFIBIA PARA EXTRACCIÓN DE SEDIMENTOS	3Ø	16.0	460	3C #6 + 1C #8	MCC-02A-01	255.00	1"
2	SG-02-0013A	COMPUERTA DE INICIO DE LA CONDUCCIÓN CÁMARA INICIAL PTAR A LOS CANALES DE REJAS (CLÓSTER 1)	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-01	250.00	3/4"
3	SLG-02-0015A	COMPUERTA DE ENTRADA DE AGUA DE RETORNO	3Ø	0.33	460	4X12	MCC-02A-01	252.00	3/4"
4	SG-02-0013B	COMPUERTA DE INICIO DE LA CONDUCCIÓN CÁMARA INICIAL PTAR A LOS CANALES DE REJAS (CLÓSTER 1)	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-02	246.00	3/4"
5	SLG-02-0015B	COMPUERTA DE ENTRADA DE AGUA DE RETORNO	3Ø	0.33	460	4X12	MCC-02A-02	255.00	3/4"
CRIBADO									
6	SG-02-0021	COMPUERTA DE ENTRADA A LOS CANALES DE REJAS	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-01	190.00	3/4"
7	SG-02-0023	COMPUERTA DE ENTRADA A LOS CANALES DE REJAS	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-01	202.00	3/4"
8	SG-02-0025	COMPUERTA DE ENTRADA A LOS CANALES DE REJAS	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-01	216.00	3/4"
9	LCP-MS-01	TABLERO MOTORES REJAS DE SEPARACIÓN MEDIA	3Ø	30.0	460	3C #2 + 1C #10	MCC-02A-01	200.00	1 1/2"
10	MSB-02-0180	BANDA TRANSPORTADORA PARA EL CRIBADO MEDIO	3Ø	5.36	460	4X12	MCC-02A-01	170.00	3/4"
11	WWP-02-2051	BOMBA DE LAVADO DEL CRIBADO FINO	3Ø	15.0	460	3C #6 + 1C #10	MCC-02A-01	140.00	1"
12	WWP-02-2053	BOMBA DE LAVADO DEL CRIBADO FINO	3Ø	15.0	460	3C #6 + 1C #10	MCC-02A-01	160.00	1"
13	MXR-02-0020A	MEZCLADOR PARA ARENAS CÁMARA DISTRIBUCIÓN A DESARENACIÓN	3Ø	3.4	460	4X12	MCC-02A-01	160.00	3/4"
14	LCP-FWC-01	TABLERO MOTORES LAVADOR-COMPACTADOR DE BASURAS	3Ø	70.0	460	3C #2/0 + 1C #6	MCC-02A-01	165.00	1 1/2"
15	SG-02-4011	COMPUERTA DE SALIDA DE LOS CANALES DE REJAS	3Ø	1.00	460	4X12	MCC-02A-01	170.00	3/4"
16	SG-02-4013	COMPUERTA DE SALIDA DE LOS CANALES DE REJAS	3Ø	1.00	460	4X12	MCC-02A-01	190.00	3/4"
17	SG-02-4015	COMPUERTA DE SALIDA DE LOS CANALES DE REJAS	3Ø	1.00	460	4X12	MCC-02A-01	205.00	3/4"
18	OCF-10-2113	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES CRIBADO - VENTILADOR	3Ø	40.0	460	3C #4 + 1C #8	MCC-02A-01	180.00	1"
19	OCF-10-2114	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES CRIBADO - VENTILADOR	3Ø	40.0	460	3C #4 + 1C #8	MCC-02A-01	180.00	1"
20	HSP-10-2111	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES CRIBADO - BOMBA DE RECIRCULACIÓN	3Ø	5.0	460	4X12	MCC-02A-01	190.00	3/4"
21	HSP-10-2112	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES CRIBADO - BOMBA DE RECIRCULACIÓN	3Ø	5.0	460	4X12	MCC-02A-01	190.00	3/4"
22	NFP-10-2110	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES CRIBADO - SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE NUTRIENTES	3Ø	1.0	460	4X12	MCC-02A-01	190.00	3/4"
23	SG-02-0022	COMPUERTA DE ENTRADA A LOS CANALES DE REJAS	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-02	195.00	3/4"
24	SG-02-0024	COMPUERTA DE ENTRADA A LOS CANALES DE REJAS	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-02	209.00	3/4"
25	SG-02-0026	COMPUERTA DE ENTRADA A LOS CANALES DE REJAS	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-02	223.00	3/4"
26	EWC-02-01	CABRESTANTE	3Ø	7.5	460	4X12	MCC-02A-02	160.00	3/4"
27	LCP-FS-01	TABLERO MOTORES REJAS DE SEPARACIÓN FINA	3Ø	30.00	460	3C #2 + 1C #10	MCC-02A-02	185.00	1 1/2"
28	WWP-02-2052	BOMBA DE LAVADO DEL CRIBADO FINO	3Ø	15.00	460	3C #6 + 1C #10	MCC-02A-02	150.00	1"
29	MXR-02-0020B	MEZCLADOR PARA ARENAS CÁMARA DISTRIBUCIÓN A DESARENACIÓN	3Ø	3.4	460	4X12	MCC-02A-02	220.00	3/4"
30	SG-02-4012	COMPUERTA DE SALIDA DE LOS CANALES DE REJAS	3Ø	1.0	460	4X12	MCC-02A-02	180.00	3/4"
31	SG-02-4014	COMPUERTA DE SALIDA DE LOS CANALES DE REJAS	3Ø	1.0	460	4X12	MCC-02A-02	200.00	3/4"
32	SG-02-4016	COMPUERTA DE SALIDA DE LOS CANALES DE REJAS	3Ø	1.0	460	4X12	MCC-02A-02	215.00	3/4"
DESARENACIÓN									
33	SG-02-4031	COMPUERTA DE ENTRADA A LOS DESARENADORES	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-01	125.00	3/4"
34	SG-02-4033	COMPUERTA DE ENTRADA A LOS DESARENADORES	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-01	135.00	3/4"
35	SG-02-4035	COMPUERTA DE ENTRADA A LOS DESARENADORES	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-01	150.00	3/4"
36	SG-02-4037	COMPUERTA DE ENTRADA A LOS DESARENADORES	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-01	160.00	3/4"
37	SG-02-4039	COMPUERTA DE ENTRADA A LOS DESARENADORES	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-01	170.00	3/4"
38	SG-02-4041	COMPUERTA DE ENTRADA A LOS DESARENADORES	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-01	180.00	3/4"
39	GB-02-4071	SOPLADOR DE AIRE	3Ø	51.0	460	3C #1/0 + 1C #8	MCC-02A-01	100.00	1 1/2"
40	GB-02-4073	SOPLADOR DE AIRE	3Ø	51.0	460	3C #1/0 + 1C #8	MCC-02A-01	120.00	1 1/2"
41	GB-02-4075	SOPLADOR DE AIRE	3Ø	51.0	460	3C #1/0 + 1C #8	MCC-02A-01	140.00	1 1/2"
42	GB-02-4077	SOPLADOR DE AIRE	3Ø	51.0	460	3C #1/0 + 1C #8	MCC-02A-01	160.00	1 1/2"
43	SC-02-4100	TORNILLO SIN FIN EN CANALES DESARENADORES PARA REMOCIÓN DE ARENAS	3Ø	10.05	460	4X10	MCC-02A-01	125.00	1"
44	SC-02-4300	TORNILLO SIN FIN EN CANALES DESARENADORES PARA REMOCIÓN DE ARENAS	3Ø	10.05	460	4X10	MCC-02A-01	135.00	1"
45	SC-02-4500	TORNILLO SIN FIN EN CANALES DESARENADORES PARA REMOCIÓN DE ARENAS	3Ø	10.05	460	4X10	MCC-02A-01	150.00	1"
46	SC-02-4700	TORNILLO SIN FIN EN CANALES DESARENADORES PARA REMOCIÓN DE ARENAS	3Ø	10.05	460	4X10	MCC-02A-01	160.00	1"
47	SC-02-4900	TORNILLO SIN FIN EN CANALES DESARENADORES PARA REMOCIÓN DE ARENAS	3Ø	10.05	460	4X10	MCC-02A-01	170.00	1"
48	SC-02-5100	TORNILLO SIN FIN EN CANALES DESARENADORES PARA REMOCIÓN DE ARENAS	3Ø	10.05	460	4X10	MCC-02A-01	180.00	1"

LISTA DE CARGAS TRATAMIENTO PRELIMINAR 1

ITEM	TAG	COMPONENTE	"CONFIGURACIÓN (3Ø Ó 1Ø)"	"POTENCIA (HP)"	"TENSION DE OPERACIÓN (V)"	CONDUCTOR ALIMENTACIÓN			DIÁMETRO TUBERÍA/CORAZA LLEGADA AL EQUIPO/MOTOR
						"CALIBRE (AWG O KCMIL) (VER NOTA 12)"	DESDE	LONGITUD (m)	
49	GP-02-4101	BOMBA PARA ARENAS	3Ø	15.0	460	3X8 + 3X14 VFD	MCC-02A-01	125.00	1 1/2"
50	GP-02-4301	BOMBA PARA ARENAS	3Ø	15.0	460	3X8 + 3X14 VFD	MCC-02A-01	137.00	1 1/2"
51	GP-02-4501	BOMBA PARA ARENAS	3Ø	15.0	460	3X8 + 3X14 VFD	MCC-02A-01	160.00	1 1/2"
52	GP-02-4701	BOMBA PARA ARENAS	3Ø	15.0	460	3X8 + 3X14 VFD	MCC-02A-01	171.00	1 1/2"
53	GP-02-4901	BOMBA PARA ARENAS	3Ø	15.0	460	3X8 + 3X14 VFD	MCC-02A-01	183.00	1 1/2"
54	GP-02-5101	BOMBA PARA ARENAS	3Ø	15.0	460	3X8 + 3X14 VFD	MCC-02A-01	194.00	1 1/2"
55	LCP-GWC-01	TABLERO MOTORES LAVADOR CLASIFICADOR DE ARENAS	3Ø	14.0	460	3C #8 + 1C #10	MCC-02A-01	120.00	3/4"
56	SDP-02-3701	BOMBA DE RETORNO ESTACION DE BOMBEO DE RETORNO 1	3Ø	100.0	460	3C #1/0 + 1C #6	MCC-02A-01	125.00	1 1/2"
57	SDP-02-3704	BOMBA DE RETORNO ESTACION DE BOMBEO DE RETORNO 1	3Ø	40.0	460	3C #4 + 1C #10	MCC-02A-01	125.00	1"
58	SG-02-4032	COMPUERTA DE ENTRADA A LOS DESARENADORES	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-02	130.00	3/4"
59	SG-02-4034	COMPUERTA DE ENTRADA A LOS DESARENADORES	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-02	140.00	3/4"
60	SG-02-4036	COMPUERTA DE ENTRADA A LOS DESARENADORES	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-02	155.00	3/4"
61	SG-02-4038	COMPUERTA DE ENTRADA A LOS DESARENADORES	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-02	165.00	3/4"
62	SG-02-4040	COMPUERTA DE ENTRADA A LOS DESARENADORES	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-02	180.00	3/4"
63	SG-02-4042	COMPUERTA DE ENTRADA A LOS DESARENADORES	3Ø	0.75	460	4X12	MCC-02A-02	190.00	3/4"
64	GB-02-4072	SOPLADOR DE AIRE	3Ø	51.0	460	3C #1/0 + 1C #8	MCC-02A-02	110.00	1 1/2"
65	GB-02-4074	SOPLADOR DE AIRE	3Ø	51.0	460	3C #1/0 + 1C #8	MCC-02A-02	130.00	1 1/2"
66	GB-02-4076	SOPLADOR DE AIRE	3Ø	51.0	460	3C #1/0 + 1C #8	MCC-02A-02	150.00	1 1/2"
67	SC-02-4200	TORNILLO SIN FIN EN CANALES DESARENADORES PARA REMOCIÓN DE ARENAS	3Ø	10.05	460	4X10	MCC-02A-02	130.00	1"
68	SC-02-4400	TORNILLO SIN FIN EN CANALES DESARENADORES PARA REMOCIÓN DE ARENAS	3Ø	10.05	460	4X10	MCC-02A-02	140.00	1"
69	SC-02-4600	TORNILLO SIN FIN EN CANALES DESARENADORES PARA REMOCIÓN DE ARENAS	3Ø	10.05	460	4X10	MCC-02A-02	155.00	1"
70	SC-02-4800	TORNILLO SIN FIN EN CANALES DESARENADORES PARA REMOCIÓN DE ARENAS	3Ø	10.05	460	4X10	MCC-02A-02	165.00	1"
71	SC-02-5000	TORNILLO SIN FIN EN CANALES DESARENADORES PARA REMOCIÓN DE ARENAS	3Ø	10.05	460	4X10	MCC-02A-02	180.00	1"
72	SC-02-5200	TORNILLO SIN FIN EN CANALES DESARENADORES PARA REMOCIÓN DE ARENAS	3Ø	10.05	460	4X10	MCC-02A-02	190.00	1"
73	GP-02-4201	BOMBA PARA ARENAS	3Ø	15.00	460	3X8 + 3X14 VFD	MCC-02A-02	131.00	1 1/2"
74	GP-02-4401	BOMBA PARA ARENAS	3Ø	15.00	460	3X8 + 3X14 VFD	MCC-02A-02	143.00	1 1/2"
75	GP-02-4601	BOMBA PARA ARENAS	3Ø	15.00	460	3X8 + 3X14 VFD	MCC-02A-02	154.00	1 1/2"
76	GP-02-4801	BOMBA PARA ARENAS	3Ø	15.00	460	3X8 + 3X14 VFD	MCC-02A-02	166.00	1 1/2"
77	GP-02-5001	BOMBA PARA ARENAS	3Ø	15.00	460	3X8 + 3X14 VFD	MCC-02A-02	177.00	1 1/2"
78	GP-02-5201	BOMBA PARA ARENAS	3Ø	15.00	460	3X8 + 3X14 VFD	MCC-02A-02	189.00	1 1/2"
79	OCF-10-2213	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES DESARENACIÓN - VENTILADOR	3Ø	60.0	460	3C #2 + 1C #8	MCC-02A-02	90.00	1 1/2"
80	OCF-10-2214	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES DESARENACIÓN - VENTILADOR	3Ø	60.0	460	3C #2 + 1C #8	MCC-02A-02	100.00	1 1/2"
81	HSP-10-2211	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES DESARENACIÓN - BOMBA DE RECIRCULACIÓN	3Ø	5.0	460	4X12	MCC-02A-02	80.00	3/4"
82	HSP-10-2212	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES DESARENACIÓN - BOMBA DE RECIRCULACIÓN	3Ø	5.0	460	4X12	MCC-02A-02	90.00	3/4"
83	NFP-10-2210	BIOFILTRO PARA CONTROL DE OLORES DESARENACIÓN - SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE NUTRIENTES	3Ø	1.0	460	4X12	MCC-02A-02	100.00	3/4"
84	SDP-02-3702	BOMBA DE RETORNO ESTACION DE BOMBEO DE RETORNO 1	3Ø	100.0	460	3C #1/0 + 1C #6	MCC-02A-02	125.00	1 1/2"
85	SDP-02-3703	BOMBA DE RETORNO ESTACION DE BOMBEO DE RETORNO 1	3Ø	100.0	460	3C #1/0 + 1C #6	MCC-02A-02	125.00	1 1/2"
86	SLG-02-3700	COMPUERTA EN ESTACION DE BOMBEO DE RETORNO 1	3Ø	0.33	460	4X12	MCC-02A-02	130.00	3/4"
87	O-02A-01	TOMACORRIENTE PARA MANTENIMIENTO 460 V	3Ø	460	460	3C #8 + 1C #10	MCC-02A-02	170.00	3/4"
88	MOV-02-4101	VÁLVULA MOTORIZADA EN LA DESCARGA DE LA BOMBA DE ARENA GP-02-4101 (VÁLVULA DE COMPUERTA)	3Ø	1.1	460	4X12	MOVs	125.00	3/4"
89	MOV-02-4201	VÁLVULA MOTORIZADA EN LA DESCARGA DE LA BOMBA DE ARENA GP-02-4201 (VÁLVULA DE COMPUERTA)	3Ø	1.1	460	4X12	MOVs	131.00	3/4"
90	MOV-02-4301	VÁLVULA MOTORIZADA EN LA DESCARGA DE LA BOMBA DE ARENA GP-02-4301 (VÁLVULA DE COMPUERTA)	3Ø	1.1	460	4X12	MOVs	137.00	3/4"
91	MOV-02-4401	VÁLVULA MOTORIZADA EN LA DESCARGA DE LA BOMBA DE ARENA GP-02-4401 (VÁLVULA DE COMPUERTA)	3Ø	1.1	460	4X12	MOVs	143.00	3/4"
92	MOV-02-4501	VÁLVULA MOTORIZADA EN LA DESCARGA DE LA BOMBA DE ARENA GP-02-4501 (VÁLVULA DE COMPUERTA)	3Ø	1.1	460	4X12	MOVs	160.00	3/4"
93	MOV-02-4601	VÁLVULA MOTORIZADA EN LA DESCARGA DE LA BOMBA DE ARENA GP-02-4601 (VÁLVULA DE COMPUERTA)	3Ø	1.1	460	4X12	MOVs	154.00	3/4"
94	MOV-02-4701	VÁLVULA MOTORIZADA EN LA DESCARGA DE LA BOMBA DE ARENA GP-02-4701 (VÁLVULA DE COMPUERTA)	3Ø						