



LUZES DE NAVEGAÇÃO E SINALIZAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTO	COR	SECTOR	ALCANCE	CLASSIFICAÇÃO
01	LUZ DE FRENTE	02	VERMELHA	01	3000m	01
02	LUZ DE COSTADO	04	VERMELHA	02	3000m	01
03	LUZ DE COSTADO	04	VERDE	02	3000m	01
04	LUZ DE COSTADO	04	VERMELHA	03	3000m	01
05	LUZ DE COSTADO	04	VERDE	03	3000m	01
06	LUZ DE COSTADO	04	VERMELHA	04	3000m	01
07	LUZ DE COSTADO	04	VERDE	04	3000m	01
08	LUZ DE COSTADO	04	VERMELHA	05	3000m	01
09	LUZ DE COSTADO	04	VERDE	05	3000m	01
10	LUZ DE COSTADO	04	VERMELHA	06	3000m	01
11	LUZ DE COSTADO	04	VERDE	06	3000m	01

SISTEMA DE AMARRAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTO	ACORDAMENTO	CAPACIDADE
01	AMARRAÇÃO DE AMARRAÇÃO	01	01	01
02	AMARRAÇÃO DE AMARRAÇÃO	01	01	01

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO, DETECÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTO	ACORDAMENTO	CAPACIDADE
01	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
02	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
03	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
04	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
05	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
06	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
07	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
08	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
09	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
10	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
11	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
12	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
13	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
14	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
15	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
16	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
17	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
18	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
19	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
20	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
21	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
22	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
23	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
24	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
25	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
26	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
27	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
28	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
29	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
30	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
31	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
32	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
33	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
34	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
35	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
36	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
37	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
38	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
39	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
40	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
41	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
42	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
43	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
44	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
45	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
46	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
47	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
48	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
49	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01
50	EXTINTOR DE INCÊNDIO	01	01	01

EQUIPAMENTOS DE SALVATAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTO	ACORDAMENTO	CAPACIDADE
01	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
02	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
03	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
04	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
05	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
06	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
07	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
08	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
09	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
10	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
11	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
12	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
13	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
14	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
15	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
16	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
17	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
18	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
19	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
20	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
21	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
22	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
23	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
24	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
25	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
26	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
27	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
28	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
29	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
30	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
31	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
32	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
33	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
34	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
35	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
36	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
37	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
38	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
39	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
40	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
41	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
42	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
43	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
44	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
45	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
46	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
47	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
48	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
49	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01
50	BOIA DE SALVATAGEM	01	01	01

DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTO	ACORDAMENTO	CAPACIDADE
01	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
02	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
03	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
04	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
05	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
06	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
07	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
08	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
09	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
10	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
11	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
12	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
13	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
14	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
15	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
16	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
17	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
18	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
19	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
20	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
21	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
22	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
23	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
24	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
25	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
26	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
27	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
28	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
29	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
30	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
31	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
32	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
33	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
34	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
35	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
36	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
37	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
38	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
39	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
40	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
41	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
42	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
43	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
44	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
45	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
46	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
47	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
48	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
49	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01
50	OUTROS EQUIPAMENTOS	01	01	01

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS DA P. MÁQUINAS

01 - BCP - 2400P 2500 rpm
 02 - CL. REDUTORA - RED 3.13:1
 03 - 02 MOTOR 670W/1800 para CONTROLO BIVE
 04 - 02 MOTOR TRAFEGO BOMBA 110/220V 50Hz
 05 - 01 BOMBA CENTRIFUGA DE ALIMENTAÇÃO DO MOP 30L V=18m³/h
 06 - 02 BOMBA CENTRIFUGA DE ALIMENTAÇÃO DOS MOTOS 30L V=18m³/h
 07 - 02 BOMBA CENTRIFUGA DE INCÊNDIO, SÍNCRONIZADA 30L V=18m³/h
 08 - 01 BOMBA CENTRIFUGA DE SUCÇÃO DA PA E GLIO 30L V=18m³/h
 09 - 01 BOMBA CENTRIFUGA PARA TRANSFERÊNCIA DE GLIO DIESEL 30L V=18m³/h
 10 - 02 BOMBA CENTRIFUGA PARA TRANSFERÊNCIA DE SUCÇÃO 30L V=18m³/h
 11 - 04 BATERIAS 12V / 100Ah

TABELA DE CAPACIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTO	ACORDAMENTO	CAPACIDADE
01	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
02	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
03	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
04	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
05	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
06	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
07	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
08	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
09	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
10	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
11	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
12	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
13	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
14	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
15	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
16	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
17	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
18	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
19	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
20	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
21	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
22	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
23	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
24	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
25	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
26	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
27	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
28	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
29	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
30	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
31	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
32	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
33	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
34	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
35	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
36	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL	01	01	01
37	TO DE GLIO DIESEL CENTRAL			