

NÚMERO	EDIFICAÇÃO
1	SALA DE MATERIAS MANUTENÇÃO
2	SETOR LARIDAGEM
3	OFICINA DE MANUTENÇÃO / ARQUIVO
4	SALA DE MATERIAS / ENGENHARIA
5	CENTRAL DE AGUA GELADA - SUBESTAÇÃO
6	PORTARIA 02
7	CANTIERO DE OBRAS 01
8	CANTIERO DE OBRAS 02
9	ARMAZÉM MATERIAL 01
10	ARMAZÉM MATERIAL 02
11	MARCEMARI/OFFICINA EMPILHADERA
12	ELETROCENTRO - SE 06
13	CENTRAL TELEFONIA
14	PORTARIA 01
15	ANEJO - PORTARIA 01
16	ARMAZÉM 04
17	CASTELO DE ÁGUA
18	GALPÃO DE LONA
19	CENTRO DE CONVENIENCIA
20	ARMAZÉM VERTICAL

TABELA DE MENSURAÇÃO DE CONTINUIDADE
NA MALHA DE ATERRAMENTO

MEDICÃO	REFERENCIA	PONTO DE MEDICÃO	RESULTADO
1	1	2	6,60 m D
2	1	3	16,70 m D
3	1	4	16,80 m D
4	1	6	24,6 m D
5	1	7	3,9 m D
6	3	4	6,3 m D
7	3	6	10,9 m D
8	4	5	8,1 m D
9	7	8	19,8 m D
10	7	9	33,9 m D
11	7	10	23,8 m D
12	7	11	18,6 m D
13	7	12	10,0 m D
14	7	6	4,1 m D
15	9	10	26,3 m D
16	15	5	22,1 m D
17	15	16	7,0 m D
18	15	17	10,3 m D
19	15	18	6,6 m D
20	19	20	6,6 m D
21	19	21	10,5 m D
22	19	22	6,2 m D
23	19	23	SCONDUZIDA
24	23	24	SCONDUZIDA
25	23	25	SCONDUZIDA
26	23	26	SCONDUZIDA
27	23	27	SCONDUZIDA
28	23	28	SCONDUZIDA
29	25	29	SCONDUZIDA
30	28	29	3,0 m D
31	24	30	6,70 m D
32	28	30	31,46 m D
33	27	31	SCONDUZIDA
34	31	32	13,6 m D
35	32	33	8,1 m D
36	32	34	15,1 m D
37	34	35	16,6 m D
38	34	36	9,6 m D
39	34	37	14,4 m D
40	37	38	10,2 m D
41	37	31	13,5 m D
42	37	40	15,1 m D
43	39	40	SCONDUZIDA
44	39	41	SCONDUZIDA
45	39	42	SCONDUZIDA
46	39	43	SCONDUZIDA
47	43	44	SCONDUZIDA
48	43	45	SCONDUZIDA
49	43	46	SCONDUZIDA
50	47	48	6,4 m D
51	47	49	14,7 m D
52	47	50	7,9 m D
53	47	101	100,3 m D
54	44	83	6,0 m D
55	51	52	8,2 m D
56	51	53	19,1 m D
57	51	54	24,6 m D
58	51	55	16,0 m D
59	51	56	22,9 m D
60	55	58	6,2 m D
61	55	59	10,4 m D
62	55	56	106,4 m D
63	56	57	70,2 m D

TABELA DE MENSURAÇÃO DE CONTINUIDADE
NA MALHA DE ATERRAMENTO

MEDICÃO	REFERENCIA	PONTO	RESULTADO
64	58	51	67,6 m D
65	58	52	61,3 m D
66	58	54	67,9 m D
67	58	56	71,4 m D
68	58	57	4,3 m D
69	58	59	7,2 m D
70	59	60	SCONDUZIDA
71	60	61	SCONDUZIDA
72	61	62	SCONDUZIDA
73	62	63	SCONDUZIDA
74	63	64	SCONDUZIDA
75	64	65	SCONDUZIDA
76	65	66	SCONDUZIDA
77	66	67	6,4 m D
78	66	75	11,1 m D
79	66	87	20,2 m D
80	67	68	SCONDUZIDA
81	68	69	SCONDUZIDA
82	69	70	SCONDUZIDA
83	70	71	SCONDUZIDA
84	71	72	SCONDUZIDA
85	72	73	SCONDUZIDA
86	73	74	SCONDUZIDA
87	75	76	28,6 m D
88	75	77	38,8 m D
89	75	82	18,9 m D
90	75	81	37,5 m D
91	77	78	28,6 m D
92	77	79	18,3 m D
93	77	80	18,9 m D
94	77	81	47,5 m D
95	83	84	11,6 m D
96	83	85	8,9 m D
97	83	86	18,9 m D
98	83	89	17,9 m D
99	88	89	11,0 m D
100	88	90	18,6 m D
101	88	104	17,5 m D
102	88	103	21,9 m D
103	91	92	13,3 m D
104	91	96	12,5 m D
105	91	94	14,1 m D
106	93	94	SCONDUZIDA
107	94	95	SCONDUZIDA
108	95	96	SCONDUZIDA
109	96	97	SCONDUZIDA
110	96	98	SCONDUZIDA
111	98	99	SCONDUZIDA
112	99	100	SCONDUZIDA
113	100	101	18,4 m D
114	100	102	24,5 m D
115	102	103	10,2 m D
116	104	104	15,0 m D
117	92	43	8,3 m D



SISTEMA DE ATERRAMENTO

ESCALA 1:750

TABELA DE MENSURAÇÃO DE RESISTENCIA
DE ATERRAMENTO

VALORES	1ª MEDICÃO	2ª MEDICÃO	3ª MEDICÃO
01	Valor médio (Ω) 2,50Ω	2,50Ω	2,50Ω

VALORES	1ª MEDICÃO	2ª MEDICÃO	3ª MEDICÃO
02	Valor médio (Ω) 4,91Ω	6,37Ω	7,64Ω

VALORES	1ª MEDICÃO	2ª MEDICÃO	3ª MEDICÃO
03	Valor médio (Ω) 9,38Ω	8,99Ω	9,72Ω

TABELA DE MENSURAÇÃO DE RESISTENCIA
DE ATERRAMENTO

VALORES	1ª MEDICÃO	2ª MEDICÃO	3ª MEDICÃO
04	Valor médio (Ω) 0,51Ω	0,52Ω	0,53Ω

VALORES	1ª MEDICÃO	2ª MEDICÃO	3ª MEDICÃO
05	Valor médio (Ω) 0,61Ω	1,09Ω	1,32Ω

VALORES	1ª MEDICÃO	2ª MEDICÃO	3ª MEDICÃO
06	Valor médio (Ω) 0,78Ω	1,20Ω	1,32Ω

VALORES	1ª MEDICÃO	2ª MEDICÃO	3ª MEDICÃO
07	Valor médio (Ω) 0,46Ω	0,48Ω	0,51Ω

LEGENDA:

- ESTRUTURA METÁLICA, EXERCÍCIO FUNÇÃO DE CONDUTOR NATURAL (CAPTOR, DISCIDA, INTERLIGAÇÃO).
- CONJUNTO EM PERFIL DE ALUMÍNIO ABAIXADO INSTALADO NA PAREDE EM ALVENARIA.
- MAIOLA E INTERLIGAÇÕES PRESERVADAS ATRAVÉS DAS MEDIÇÕES DE CONTINUIDADE ELÉTRICA INDICADAS NO DOCUMENTO N° 4288-002.
- CONJUNTO DE COBRE NA APARENTE EXISTENTE.
- INDICAÇÃO DE SIEMENS E/OU CAPTAÇÃO ATRAVÉS DE ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES.
- INDICAÇÃO DE SIEMENS E/OU CAPTAÇÃO ATRAVÉS DE PERFIL DE ALUMÍNIO EXISTENTE, SEÇÃO "Z" (ZONA).
- INDICAÇÃO DE SIEMENS E/OU CAPTAÇÃO ATRAVÉS DE CONDUTOR EXISTENTE.
- HASTE DE ATERRAMENTO EXISTENTE.
- ATERRAMENTO EXISTENTE EM COXA DE INSERÇÃO DE SOLO.
- HASTE DE TERRA EM COXA DE INSERÇÃO DE SOLO EXISTENTES EM ALVENARIA.
- CONEXÕES.
- INTERLIGAÇÕES.
- INDICA OS LOCOS ONDE FORAM FEITAS MEDIÇÕES DE CONTINUIDADE ELÉTRICA.
- INDICA OS LOCOS E SENTIDOS DAS MEDIÇÕES DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO REALIZADAS.
- AS INDICAÇÕES DE NOTAS, DETALHES, SEÇÃO DO CONDUTOR E NÚMERO DO PERFIL, ORDEM SEGUNDO OS PONTOS.

DOCUMENTO DE ATERRAMENTO
PR-4288-001-RELATÓRIO TÉCNICO DE INSPEÇÃO VISUAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA RESERVOÁRIOS
PR-4288-002-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-003-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-004-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-005-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-006-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-007-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-008-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-009-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-010-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-011-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-012-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-013-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-014-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-015-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-016-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-017-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-018-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-019-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-020-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-021-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-022-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-023-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-024-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-025-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-026-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-027-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-028-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-029-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-030-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-031-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-032-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-033-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-034-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-035-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-036-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-037-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-038-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-039-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-040-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-041-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-042-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-043-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-044-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-045-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-046-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-047-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-048-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-049-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-050-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-051-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-052-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-053-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-054-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-055-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-056-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-057-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-058-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-059-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-060-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-061-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-062-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-063-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-064-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-065-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-066-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-067-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-068-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-069-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-070-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-071-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-072-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-073-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-074-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-075-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-076-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-077-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-078-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-079-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-080-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-081-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-082-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-083-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-084-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-085-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-086-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-087-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-088-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-089-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-090-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-091-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-092-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-093-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-094-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-095-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-096-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-097-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-098-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-099-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-100-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-101-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-102-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-103-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-104-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-105-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-106-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-107-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-108-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-109-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-110-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-111-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-112-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-113-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-114-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-115-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-116-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-117-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-118-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-119-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-120-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-121-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-122-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-123-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-124-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-125-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO
PR-4288-126-RELATÓRIO TÉCNICO DE CONTINUIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA