



MEMORIAL DESCRITIVO

PEDIDO DE COTAÇÃO

A Associação Museu Afro Brasil – Organização Social de Cultura do Estado de São Paulo, CNPJ 07.258.863/0001-02, torna público o "Pedido de cotação" para aquisição de quadros elétricos conforme descrição abaixo:

Item	Descrição dos Produtos	Qtde	Valor Unitário	Total
1	(PAINEL GERAL) Painel para substituição de placa e componentes sendo a placa nas seguintes medidas 1.140x1.640 mm, o painel sera totalmente monatado para a distribuição dos circuitos.			
2	(PAINEL SALA TI) Painel montado para distribuição, com caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 1400x800x200.			
3	(PAINEL P1) Painel montado para distribuição, com caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200.			
4	(PAINEL CABINE PRIMARIA) Painel montado para distribuição, com caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200.			
5	(PAINEL REFEITÓRIO) Painel montado para distribuição, com caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200.			
6	(PAINEL RECALQUE E ESGOTO) Painel montado para distribuição e comando de bombas, com caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200.			
7	(PAINEL ALMOXERIFADO) Painel montado para distribuição, com caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200.			
8	(PAINEL MARCENARIA) Painel montado para distribuição, com caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 600x500x200.			
9	(PAINEL MONTAGEM) Painel montado para distribuição, com caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 600x500x200.			
10	(PAINEL RAMPA) Manutenção , desenvolver projeto, colocar DPS e identificar circuitos.			
11	(PAINEL SUBSOLO) Painel montado para distribuição, com caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 800x600x200.			
12	(PAINEL BANHEIRO FEMININO 1) Manutenção, desenvolver projeto, colocar DPS e identificar circuitos.			
13	(PAINEL BANHEIRO FEMININO 2) Manutenção, desenvolver projeto, colocar DPS e identificar circuitos.			
14	(PAINEL BANHEIRO MASCULINO) Painel montado para distribuição, com caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x600x200.			
15	(PAINEL NAVIO NEGREIRO) Painel montado para distribuição, com caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 800x600x200.			
16	(PAINEL CABINE AUDITÓRIO) Painel montado para distribuição, com caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200.			





17	(PAINEL AUDITÓRIO) Manutenção , desenvolver projeto, colocar DPS e
	identificar circuitos.
18	(PAINEL DIRETORIA) Painel montado para distribuição, somente com placa
	de montagem na cor laranja, medida em milimetros 740x540
19	(PAINEL TÉCNICA 1° PISO) Painel montado para distribuição, com caixa do
	tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida
	em milimetros 600x500x200.

Detalhamento Técnico			
tem	Qtde	Descrição	Fabricante
1 tota	almente m	ontado para a distribuição dos circuitos.	
	1 PÇ	Placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 1.140X1.640MM	ALTRONIC
	50 PÇ	Mini disjuntor bipolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	10 PÇ	Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	4 PÇ	Mini disjuntor tripolar 63A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	8 PÇ	Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us)	ALTRONIC
	2 PÇ	Mini disjuntor tripolar 125A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	4 MT	Canaletas 80X50 mm	ALTRONIC
	6 MT	Barramento principal 5/8" x 1/8" 125A	ALTRONIC
	2 MT	Barra neutro e terra.	ALTRONIC
	90 PÇ	Barra de derivação para o barramneto principal 63A	ALTRONIC
	1 PÇ	Policarbonato para proteção das partes vivas	ALTRONIC
	1 PÇ	Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC
	1 PÇ	Adesivo de tensão 220V	ALTRONIC
	1	Adesivo de adivertência	ALTRONIC
	1		ALTRONIC
	70	Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito	ALTRONIC
)2 em		s 1400x800x200.	
	1 PÇ	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 1400x800x200.	ALTRONIC
	1 PÇ	Disjuntor Tripolar em Caixa Moldada 100A, proteção térmica e magnético fixo, capac. Interrupção 35kA/220-240V, 22kA/380-415V, 18kA/440 - norma IEC 60947-2.	ALTRONIC
	1 PÇ	Disjuntor Tripolar em Caixa Moldada de 150A, proteção térmomagnética fixa, capac. Interrupção 22kA/220-240V, 12kA/380-415V, 6kA/440V, - norma NBR IEC 60947-2.	ALTRONIC
	6 PÇ	Mini disjuntor monopolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	7 PÇ	Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	6 PÇ	Mini disjuntor monopolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	2 PÇ	Mini disjuntor monopolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	2 PÇ	Mini disjuntor bipolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2)	ALTRONIC
		. ,	





	20 PÇ	Mini disjuntor bipolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	8 PÇ	Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us)	ALTRONIC
	5 MT	CANALETAS 80X50MM	ALTRONIC
	2 MT	Barramento principal	ALTRONIC
	2 MT	Barra neutro e terra.	ALTRONIC
	47 PÇ	Barra de derivação para o barramneto principal 63A	ALTRONIC
	3 PÇ	Espaço reserva para acréssimo de disjuntores.	ALTRONIC
	1 PÇ	Policarbonato para proteção das partes vivas	ALTRONIC
	1 PÇ	Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC
	1 PÇ	Adesivo de tensão 220V	ALTRONIC
	1 PÇ	Adesivo de terisao 220 v Adesivo de adivertência	ALTRONIC
	1 PÇ	Plaqueta com nome do painel	ALTRONIC
	60 PÇ	Plaqueta com nome do circuito	ALTRONIC
03 Mili	ímetros 600	x500x200.	
	1 PÇ	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200.	ALTRONIC
	1 PÇ	Mini disjuntor tripolar 63A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	6 PÇ	Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	4 PÇ	Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us)	ALTRONIC
	2 MT	Canaleta 80x50 mm.	ALTRONIC
	1 MT	Barramento principal	ALTRONIC
	1 MT	Barra neutro e terra.	ALTRONIC
	12 PÇ	Barra de derivação para o barramneto principal 63A	ALTRONIC
	3 PÇ	Espaço reserva para acréssimo de disjuntores.	ALTRONIC
	1PÇ	Policarbonato para proteção das partes vivas	ALTRONIC
	1PÇ	Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC
	1PÇ 1PÇ	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V	ALTRONIC ALTRONIC
	1PÇ 1PÇ 1PÇ	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de adivertência	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
	1PÇ 1PÇ 1PÇ 1PÇ	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de adivertência Plaqueta com nome do painel	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
04 lara	1PÇ 1PÇ 1PÇ 1PÇ 8 PÇ	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de adivertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milimetros 600x500x200.	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
04 lara	1PÇ 1PÇ 1PÇ 1PÇ 8 PÇ anja, medid	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de adivertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milimetros 600x500x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200.	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
04 lara	1PÇ 1PÇ 1PÇ 8 PÇ 1PÇ 1 PÇ	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de adivertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milimetros 600x500x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. MINI Disjuntor Tripolar em de 125A, proteção térmomagnética fixa, capac. Interrupção 22kA/220-240V, 12kA/380-415V, 6kA/440V, - norma NBR IEC 60947-2.	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
04 lara	1PÇ 1PÇ 1PÇ 8 PÇ anja, medida 1 PÇ 1 PÇ	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de adivertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milimetros 600x500x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. MINI Disjuntor Tripolar em de 125A, proteção térmomagnética fixa, capac. Interrupção 22kA/220-240V, 12kA/380-415V, 6kA/440V, - norma NBR IEC 60947-2. Mini disjuntor monopolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
04 lara	1PÇ 1PÇ 1PÇ 8 PÇ anja, medida 1 PÇ 1 PÇ 3 PÇ	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de adivertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milimetros 600x500x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. MINI Disjuntor Tripolar em de 125A, proteção térmomagnética fixa, capac. Interrupção 22kA/220-240V, 12kA/380-415V, 6kA/440V, - norma NBR IEC 60947-2. Mini disjuntor monopolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
04 lara	1PÇ 1PÇ 1PÇ 8 PÇ anja, medida 1 PÇ 1 PÇ 3 PÇ 6 PÇ	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de adivertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milimetros 600x500x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. MINI Disjuntor Tripolar em de 125A, proteção térmomagnética fixa, capac. Interrupção 22kA/220-240V, 12kA/380-415V, 6kA/440V, - norma NBR IEC 60947-2. Mini disjuntor monopolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
04 lara	1PÇ 1PÇ 1PÇ 8 PÇ anja, medida 1 PÇ 1 PÇ 3 PÇ	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de adivertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milimetros 600x500x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. MINI Disjuntor Tripolar em de 125A, proteção térmomagnética fixa, capac. Interrupção 22kA/220-240V, 12kA/380-415V, 6kA/440V, - norma NBR IEC 60947-2. Mini disjuntor monopolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
04 lara	1PÇ 1PÇ 1PÇ 8 PÇ anja, medida 1 PÇ 1 PÇ 3 PÇ 6 PÇ	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de adivertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milimetros 600x500x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. MINI Disjuntor Tripolar em de 125A, proteção térmomagnética fixa, capac. Interrupção 22kA/220-240V, 12kA/380-415V, 6kA/440V, - norma NBR IEC 60947-2. Mini disjuntor monopolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
04 lara	1PÇ 1PÇ 1PÇ 8 PÇ anja, medida 1 PÇ 1 PÇ 6 PÇ	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de adivertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milimetros 600x500x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. MINI Disjuntor Tripolar em de 125A, proteção térmomagnética fixa, capac. Interrupção 22kA/220-240V, 12kA/380-415V, 6kA/440V, - norma NBR IEC 60947-2. Mini disjuntor monopolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) Canaleta 80x50 mm.	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
04 lara	1PÇ 1PC 1PC 1PC 8 PC 1 PC 8 PC 1 PC 6 PC 6 PC 4 PC 2 MT 1 MT	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de adivertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milimetros 600x500x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. MINI Disjuntor Tripolar em de 125A, proteção térmomagnética fixa, capac. Interrupção 22kA/220-240V, 12kA/380-415V, 6kA/440V, - norma NBR IEC 60947-2. Mini disjuntor monopolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us)	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
04 lara	1PÇ 1PC 1PC 1PC 8 PC 1PC 8 PC 1 PC 6 PC 6 PC 6 PC 4 PC 2 MT 1 MT 1 MT	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de adivertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milimetros 600x500x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. MINI Disjuntor Tripolar em de 125A, proteção térmomagnética fixa, capac. Interrupção 22kA/220-240V, 12kA/380-415V, 6kA/440V, - norma NBR IEC 60947-2. Mini disjuntor monopolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) Canaleta 80x50 mm. Barramento principal Barra neutro e terra.	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
04 lara	1PÇ 1PC 1PC 1PC 8 PC 1PC 8 PC 1 PC 6 PC 6 PC 6 PC 4 PC 2 MT 1 MT 1 MT 9 PC	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de adivertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milimetros 600x500x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. MINI Disjuntor Tripolar em de 125A, proteção térmomagnética fixa, capac. Interrupção 22kA/220-240V, 12kA/380-415V, 6kA/440V, - norma NBR IEC 60947-2. Mini disjuntor monopolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) Canaleta 80x50 mm. Barramento principal Barra neutro e terra. Barra de derivação para o barramneto principal 63A	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
04 lara	1PÇ 1PC 1PC 1PC 8 PC 1PC 8 PC 1	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de adivertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milimetros 600x500x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. MINI Disjuntor Tripolar em de 125A, proteção térmomagnética fixa, capac. Interrupção 22kA/220-240V, 12kA/380-415V, 6kA/440V, - norma NBR IEC 60947-2. Mini disjuntor monopolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) Canaleta 80x50 mm. Barramento principal Barra neutro e terra. Barra de derivação para o barramneto principal 63A Policarbonato para proteção das partes vivas	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
04 lara	1PÇ 1PC 1PC 1PC 8 PC 1PC 8 PC 1 PC 6 PC 6 PC 6 PC 4 PC 2 MT 1 MT 1 MT 9 PC	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de adivertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milimetros 600x500x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. MINI Disjuntor Tripolar em de 125A, proteção térmomagnética fixa, capac. Interrupção 22kA/220-240V, 12kA/380-415V, 6kA/440V, - norma NBR IEC 60947-2. Mini disjuntor monopolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) Canaleta 80x50 mm. Barramento principal Barra neutro e terra. Barra de derivação para o barramneto principal 63A	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC





		Secr
1 PÇ	Adesivo de adivertência	ALTRONIC
1 PÇ	Plaqueta com nome do painel	ALTRONIC
23 PÇ	Plaqueta com nome do circuito	ALTRONIC
edida em mil	límetros 600x500x200.	
1 PÇ	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200.	ALTRONIC
1 PÇ	Mini disjuntor tripolar 63A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
2 PÇ	Mini disjuntor monopolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
4 PÇ	Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
1 PÇ	Mini disjuntor bipolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
4 PÇ	Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us)	ALTRONIC
2 MT	Canaleta 80x50 mm.	ALTRONIC
1 MT	Barramento principal	ALTRONIC
1 MT	Barra neutro e terra.	ALTRONIC
11 PÇ	Barra de derivação para o barramneto principal 63A	ALTRONIC
4 PÇ	Espaço reserva para acréssimo de disjuntores.	ALTRONIC
1 PÇ	Policarbonato para proteção das partes vivas	ALTRONIC
1 PÇ	Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC
1 PÇ	Adesivo de tensão 220V	ALTRONIC
1 PÇ	Adesivo de adivertência	ALTRONIC
1 PÇ	Plaqueta com nome do painel	ALTRONIC
	Plaqueta com nome do circuito ntagem na cor laranja, medida em milímetros 700x700x200.	ALTRONIC
-	ntagem na cor laranja, medida em milímetros 700x700x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na	ALTRONIC
acas de mon	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA	
acas de mon	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA	ALTRONIC
acas de mon	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC ALTRONIC
1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 6 PÇ	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Contator tripolar de 12A em AC-3 (25A/AC1) com contatos	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 6 PÇ	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Contator tripolar de 12A em AC-3 (25A/AC1) com contatos auxiliares (1NA/1NF), bobina 220V/60Hz Relé de Sobrecarga ajuste de 7 ~ 10A, p/ CWM9 a CWM25 Minicontator Auxiliar (Azul) 10A em AC14 e AC15/230V 2NA/2NF Bobina 220V60Hz.	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
1 PÇ 1 PÇ 6 PÇ 6 PÇ 6 PÇ 7 PÇ 6 PÇ 7 PÇ	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Contator tripolar de 12A em AC-3 (25A/AC1) com contatos auxiliares (1NA/1NF), bobina 220V/60Hz Relé de Sobrecarga ajuste de 7 ~ 10A, p/ CWM9 a CWM25 Minicontator Auxiliar (Azul) 10A em AC14 e AC15/230V 2NA/2NF Bobina 220V60Hz. Comutadora 3 posições fixas (45°), com 2NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
1 PÇ 1 PÇ 6 PÇ 6 PÇ 6 PÇ 3 PÇ	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Contator tripolar de 12A em AC-3 (25A/AC1) com contatos auxiliares (1NA/1NF), bobina 220V/60Hz Relé de Sobrecarga ajuste de 7 ~ 10A, p/ CWM9 a CWM25 Minicontator Auxiliar (Azul) 10A em AC14 e AC15/230V 2NA/2NF Bobina 220V60Hz. Comutadora 3 posições fixas (45°), com 2NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Comutadora 2 posições fixas (45°), com 1NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
1 PÇ 1 PÇ 6 PÇ 6 PÇ 6 PÇ 7 PÇ 6 PÇ 7 PÇ	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Contator tripolar de 12A em AC-3 (25A/AC1) com contatos auxiliares (1NA/1NF), bobina 220V/60Hz Relé de Sobrecarga ajuste de 7 ~ 10A, p/ CWM9 a CWM25 Minicontator Auxiliar (Azul) 10A em AC14 e AC15/230V 2NA/2NF Bobina 220V60Hz. Comutadora 3 posições fixas (45°), com 2NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Comutadora 2 posições fixas (45°), com 1NA, Knob Curto na	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
1 PÇ 1 PÇ 6 PÇ 6 PÇ 6 PÇ 7	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Contator tripolar de 12A em AC-3 (25A/AC1) com contatos auxiliares (1NA/1NF), bobina 220V/60Hz Relé de Sobrecarga ajuste de 7 ~ 10A, p/ CWM9 a CWM25 Minicontator Auxiliar (Azul) 10A em AC14 e AC15/230V 2NA/2NF Bobina 220V60Hz. Comutadora 3 posições fixas (45°), com 2NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Comutadora 2 posições fixas (45°), com 1NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Sinaleiro Monobloco com Led 220Vca, furação 22mm. Vida útil	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
1 PÇ 1 PÇ 6 PÇ 6 PÇ 3 PÇ 3 PÇ 13 PÇ	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Contator tripolar de 12A em AC-3 (25A/AC1) com contatos auxiliares (1NA/1NF), bobina 220V/60Hz Relé de Sobrecarga ajuste de 7 ~ 10A, p/ CWM9 a CWM25 Minicontator Auxiliar (Azul) 10A em AC14 e AC15/230V 2NA/2NF Bobina 220V60Hz. Comutadora 3 posições fixas (45°), com 2NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Comutadora 2 posições fixas (45°), com 1NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Sinaleiro Monobloco com Led 220Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas	ALTRONIC
1 PÇ 1 PÇ 6 PÇ 1 PÇ 6 PÇ 3 PÇ 3 PÇ 13 PÇ 3 PÇ 3 PC 3 PC	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Contator tripolar de 12A em AC-3 (25A/AC1) com contatos auxiliares (1NA/1NF), bobina 220V/60Hz Relé de Sobrecarga ajuste de 7 ~ 10A, p/ CWM9 a CWM25 Minicontator Auxiliar (Azul) 10A em AC14 e AC15/230V 2NA/2NF Bobina 220V60Hz. Comutadora 3 posições fixas (45°), com 2NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Comutadora 2 posições fixas (45°), com 1NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Sinaleiro Monobloco com Led 220Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas Sirene com Led 220Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas Canaleta 80x50 mm.	ALTRONIC
1 PÇ 1 PÇ 6 PÇ 1 PÇ 6 PÇ 3 PÇ 3 PÇ 13 PÇ 3 PÇ 3 MT 0,5 MT	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Contator tripolar de 12A em AC-3 (25A/AC1) com contatos auxiliares (1NA/1NF), bobina 220V/60Hz Relé de Sobrecarga ajuste de 7 ~ 10A, p/ CWM9 a CWM25 Minicontator Auxiliar (Azul) 10A em AC14 e AC15/230V 2NA/2NF Bobina 220V60Hz. Comutadora 3 posições fixas (45°), com 2NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Comutadora 2 posições fixas (45°), com 1NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Sinaleiro Monobloco com Led 220Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas Sirene com Led 220Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas Canaleta 80x50 mm. Barra de terra.	ALTRONIC
1 PÇ 1 PÇ 6 PÇ 1 PÇ 6 PÇ 3 PÇ 6 PÇ 3 PÇ 13 PÇ 3 MT 0,5 MT 1 PÇ	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Contator tripolar de 12A em AC-3 (25A/AC1) com contatos auxiliares (1NA/1NF), bobina 220V/60Hz Relé de Sobrecarga ajuste de 7 ~ 10A, p/ CWM9 a CWM25 Minicontator Auxiliar (Azul) 10A em AC14 e AC15/230V 2NA/2NF Bobina 220V60Hz. Comutadora 3 posições fixas (45°), com 2NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Comutadora 2 posições fixas (45°), com 1NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Sinaleiro Monobloco com Led 220Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas Sirene com Led 220Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas Canaleta 80x50 mm. Barra de terra. Policarbonato para proteção das partes vivas	ALTRONIC
1 PÇ 1 PÇ 6 PÇ 6 PÇ 3 PÇ 7 PÇ 13 PÇ 7 PC 14 PC 15 PC 17 PC 17 PC 17 PC 17 PC 17 PC	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Contator tripolar de 12A em AC-3 (25A/AC1) com contatos auxiliares (1NA/1NF), bobina 220V/60Hz Relé de Sobrecarga ajuste de 7 ~ 10A, p/ CWM9 a CWM25 Minicontator Auxiliar (Azul) 10A em AC14 e AC15/230V 2NA/2NF Bobina 220V60Hz. Comutadora 3 posições fixas (45°), com 2NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Comutadora 2 posições fixas (45°), com 1NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Sinaleiro Monobloco com Led 220Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas Sirene com Led 220Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas Canaleta 80x50 mm. Barra de terra. Policarbonato para proteção das partes vivas Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC
1 PÇ 1 PÇ 6 PÇ 1 PÇ 6 PÇ 3 PÇ 6 PÇ 3 PÇ 13 PÇ 3 MT 0,5 MT 1 PÇ	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Contator tripolar de 12A em AC-3 (25A/AC1) com contatos auxiliares (1NA/1NF), bobina 220V/60Hz Relé de Sobrecarga ajuste de 7 ~ 10A, p/ CWM9 a CWM25 Minicontator Auxiliar (Azul) 10A em AC14 e AC15/230V 2NA/2NF Bobina 220V60Hz. Comutadora 3 posições fixas (45°), com 2NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Comutadora 2 posições fixas (45°), com 1NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Sinaleiro Monobloco com Led 220Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas Sirene com Led 220Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas Canaleta 80x50 mm. Barra de terra. Policarbonato para proteção das partes vivas	ALTRONIC
1 PÇ 1 PÇ 6 PÇ 6 PÇ 3 PÇ 7 PÇ 13 PÇ 7 PC 14 PC 15 PC 17 PC 17 PC 17 PC 17 PC 17 PC	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Contator tripolar de 12A em AC-3 (25A/AC1) com contatos auxiliares (1NA/1NF), bobina 220V/60Hz Relé de Sobrecarga ajuste de 7 ~ 10A, p/ CWM9 a CWM25 Minicontator Auxiliar (Azul) 10A em AC14 e AC15/230V 2NA/2NF Bobina 220V60Hz. Comutadora 3 posições fixas (45°), com 2NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Comutadora 2 posições fixas (45°), com 1NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Sinaleiro Monobloco com Led 220Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas Sirene com Led 220Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas Canaleta 80x50 mm. Barra de terra. Policarbonato para proteção das partes vivas Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC
1 PÇ 1 PÇ 6 PÇ 6 PÇ 3 PÇ 3 PÇ 3 PÇ 3 PC 13 PC 1 PC 1 PC 1 PC 1 PC	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Contator tripolar de 12A em AC-3 (25A/AC1) com contatos auxiliares (1NA/1NF), bobina 220V/60Hz Relé de Sobrecarga ajuste de 7 ~ 10A, p/ CWM9 a CWM25 Minicontator Auxiliar (Azul) 10A em AC14 e AC15/230V 2NA/2NF Bobina 220V60Hz. Comutadora 3 posições fixas (45°), com 2NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Comutadora 2 posições fixas (45°), com 1NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Sinaleiro Monobloco com Led 220Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas Sirene com Led 220Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas Canaleta 80x50 mm. Barra de terra. Policarbonato para proteção das partes vivas Porta documento fixado internamente. Adesivo de adivertência	ALTRONIC
1 PÇ 1 PÇ 6 PÇ 1 PÇ 6 PÇ 3 PÇ 3 PÇ 13 PÇ 3 PC 1 PC 1 PC 1 PC 1 PC	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x700x200. Mini disjuntor tripolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor tripolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Contator tripolar de 12A em AC-3 (25A/AC1) com contatos auxiliares (1NA/1NF), bobina 220V/60Hz Relé de Sobrecarga ajuste de 7 ~ 10A, p/ CWM9 a CWM25 Minicontator Auxiliar (Azul) 10A em AC14 e AC15/230V 2NA/2NF Bobina 220V60Hz. Comutadora 3 posições fixas (45°), com 2NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Comutadora 2 posições fixas (45°), com 1NA, Knob Curto na cor preta, furação 22mm. Grau de proteção IP66 Sinaleiro Monobloco com Led 220Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas Sirene com Led 220Vca, furação 22mm. Vida útil 30.000 horas Canaleta 80x50 mm. Barra de terra. Policarbonato para proteção das partes vivas Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V	ALTRONIC



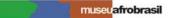


cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PC Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 2 PC Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 25kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 5 PC Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 2 PC Mini disjuntor bipolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 2 PC Mini disjuntor bipolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PC Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PC Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 20X Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1MT Barramento principal ALTRONIC 1MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 14 PC Barra de derivação para o barramento principal 63A ALTRONIC 1 PC Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PC Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PC Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PC Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PC Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PC Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PC Palqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PC Palqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PC Palqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PC Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PC Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PC Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PC Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 1 MT Barramento principal 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 21RONIC 1 PC Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PC Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PC Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PC Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PC Policarbonato p				Se
cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PC Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 20/400V (NBR IEC 60947-2). 2 PC Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 5 PC Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 2 PC Mini disjuntor bipolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 2 PC Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PC Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1 MT Barra neutro e terra. 14 PC Barra de derivação para o barramento principal 63A ALTRONIC 1 PC Espaço reserva para acréscimo de disjuntores. ALTRONIC 1 PC Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PC Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PC Adesivo de adveriência ALTRONIC 1 PC Adesivo de adveriência ALTRONIC 1 PC Adesivo de adveriência ALTRONIC 1 PC Palqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PC Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PC Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PC Porta documento fixado i	' lara	anja, medid	a em milímetros 600x500x200.	
1 PÇ Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). ALTRONIC 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). ALTRONIC 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). ALTRONIC 240 240 240 240 240 240 240 240 240 240		1 PÇ		ALTRONIC
2 PÇ Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). ALTRONIC 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 5 PÇ Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 2 PÇ Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Protetor de Surto SPW. Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC AL		1 PÇ	Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA	ALTRONIC
5 PÇ Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 2 PÇ Mini disjuntor bipolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 2 PÇ Mini disjuntor tipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Protetor de Surto SPW. Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 1MT Barramento principal ALTRONIC 1MT Barramento principal ALTRONIC 1MT Barra de derivação para o barramento principal 63A ALTRONIC 2 PÇ Espaço reserva para acréscimo de disjuntores. ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de advertência ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de devidencia ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 600x500x200. 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 5 Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRON		2 PÇ	Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x In),	ALTRONIC
2 PÇ Mirri disjuntor bipolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 20/400V (NBR IEC 60947-2). ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). ALTRONIC 250/400V (NBR IEC 60947-2). ALTRONIC 320/400V (NBR IEC 60947-2). <td< td=""><td></td><td>5 PÇ</td><td>Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA</td><td>ALTRONIC</td></td<>		5 PÇ	Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA	ALTRONIC
2 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PQ Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. 1MT Barramento principal ALTRONIC 1 MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 2 PÇ Espaço reserva para acréscimo de disjuntores. ALTRONIC 1 PQ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PQ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PQ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PQ Polavivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PQ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PQ Palaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PQ Palaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PQ Palaqueta com nome do circuito ALTRONIC 1 PQ Palaqueta com nome do circuito ALTRONIC 3 medida em milímetros 600x500x200. 1 PQ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200 1 PQ Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PQ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PQ Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 2 PQ Barra de derivação para o barramneto principal 63A ALTRONIC 2 PQ Barra de derivação para o barramneto principal 63A ALTRONIC 2 PQ Barra de derivação para o barramneto principal 63A ALTRONIC 2 PQ Barra de derivação para o barramneto principal 63A ALTRONIC 1 PQ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PQ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PQ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PQ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PQ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PQ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PQ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PQ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PQ Policarbonato para proteçã		2 PÇ	Mini disjuntor bipolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA	ALTRONIC
4 PÇ Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1MT Barramento principal ALTRONIC 1MT Barramento principal ALTRONIC 1MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 1MT PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1MT PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1MT PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1MT PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1MT PÇ Adesivo de advertência ALTRONIC 1MT PÇ Palqueta com nome do painel ALTRONIC 1MT PÇ Palqueta com nome do painel ALTRONIC 1MT PÇ Palqueta com nome do circuito ALTRONIC 2MT PÇ Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). ALTRONIC 2MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1MT Barramento principal ALTRONIC 1MT PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1MT PÇ Palqueta com nome do circuito ALTRONIC 1MT PÇ Piqueta com nome do circuito ALTRONIC 1MT PÇ Piqueta com nome do circuito ALTRONIC 1MT PÇ Piqueta com nome do painel ALTRONIC 1MT PÇ Piqueta com nom		2 PÇ	Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA	ALTRONIC
2 MŤ Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1MT Barramento principal ALTRONIC 1MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 1 HPÇ Barra de derivação para o barramento principal 63A ALTRONIC 2 PÇ Espaço reserva para acréscimo de disjuntores. ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de advertência ALTRONIC 1 PÇ Pquesta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 3 medida em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1 MT Barramento principal ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1 MT Barramento principal ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 20/400V (NBR IEC 60947-2).		4 PC		ALTRONIC
1MT Barramento principal ALTRONIC 1 MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 14 PC Barra de derivação para o barramento principal 63A ALTRONIC 2 PÇ Espaço reserva para acréscimo de disjuntores. ALTRONIC 1 PC Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de advertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 3 medida em milímetros 600x500x200. ALTRONIC 4 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 5 medida em milímetros 600x500x200. ALTRONIC 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200 ALTRONIC 1 PÇ Mini disjuntor tirpolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). ALTRONIC 4 PÇ Mini disjuntor tirpolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). ALTRONIC 4 PÇ Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. <t< td=""><td></td><td>-</td><td></td><td></td></t<>		-		
1 MT Barra neutro e terra. 14 PÇ Barra de derivação para o barramento principal 63A ALTRONIC 2 PÇ Espaço reserva para acréscimo de disjuntores. ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de devertência ALTRONIC 1 PÇ Palqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 8 medida em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 20 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1 MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Palqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de divertência ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de de Mini disjuntor tr				
14 PÇ Barra de derivação para o barramento principal 63A ALTRONIC 2 PÇ Espaço reserva para acréscimo de disjuntores. ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de advertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 13 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 14 PÇ Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1 MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Portadocumento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Portadocumento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Portadocumento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de daivertência ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de daivertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de daivertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de daivertência ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de daivertên				
2 PÇ Espaço reserva para acréscimo de disjuntores. 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de advertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 8 medida em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 600x500x2000 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1 MT Barramento principal ALTRONIC 1 MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de advertência ALTRONIC 2 Medidas em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).				
1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PC Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de advertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 3 medida em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 600x500x200 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1 MT Barramento principal ALTRONIC 1 MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 1 PÇ Barra de derivação para o barramneto principal 63A ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de densão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de densão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de divertência ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).				
1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 13 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 3 medida em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 600x500x200 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1 MT Barramento principal ALTRONIC 12 PÇ Barra de derivação para o barramneto principal ALTRONIC 12 PÇ Barra de derivação para o barramneto principal ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Pota documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Palqueta com nome do circuito ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de advertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 3 Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 3 medida em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 600x500x200 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 2 MT Barra mento principal ALTRONIC 1 MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 1 PÇ Barra de derivação para o barramneto principal 63A ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de deviverência ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em millimetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em millimetros 600x500x200. 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor tripolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC				
1 PÇ				
1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 3 medida em millimetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em millimetros 600x500x200 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1 MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 1 MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor tripolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).				
13 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 8 medida em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1 MT Barramento principal ALTRONIC 1 MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 12 PÇ Barra de derivação para o barramneto principal 63A ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de dadivertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).		-		
B medida em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1 MT Barramento principal ALTRONIC 1 MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 1 PÇ Barra de derivação para o barramneto principal 63A ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).				
230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1 MT Barramento principal ALTRONIC 1 MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 12 PÇ Barra de derivação para o barramneto principal 63A ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de dadivertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 12 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 9 Medidas em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).			cor laranja, medida em milimetros 600x500x200	
230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1 MT Barramento principal ALTRONIC 1 MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 12 PÇ Barra de derivação para o barramneto principal 63A ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 12 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 12 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 17 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).			230/400V (NBR IEC 60947-2).	
230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) ALTRONIC 2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1 MT Barramento principal ALTRONIC 1 MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 1 PÇ Barra de derivação para o barramneto principal 63A ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 9 Medidas em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).				ALTRONIC
2 MT Canaleta 80x50 mm. ALTRONIC 1 MT Barramento principal ALTRONIC 1 MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 12 PÇ Barra de derivação para o barramneto principal 63A ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 12 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 9 Medidas em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).		4 PÇ	230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
1 MT Barramento principal ALTRONIC 1 MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 12 PÇ Barra de derivação para o barramneto principal 63A ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 12 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 9 Medidas em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na CORTRONIC 20/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).		4 PÇ	Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us)	ALTRONIC
1 MT Barra neutro e terra. ALTRONIC 12 PÇ Barra de derivação para o barramneto principal 63A ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 12 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 9 Medidas em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).			Canaleta 80x50 mm.	ALTRONIC
12 PÇ Barra de derivação para o barramneto principal 63A ALTRONIC 1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 9 Medidas em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).			Barramento principal	ALTRONIC
1 PÇ Policarbonato para proteção das partes vivas ALTRONIC 1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 9 Medidas em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC			Barra neutro e terra.	ALTRONIC
1 PÇ Porta documento fixado internamente. ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 12 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 9 Medidas em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).		12 PÇ	Barra de derivação para o barramneto principal 63A	ALTRONIC
1 PÇ Adesivo de tensão 220V ALTRONIC 1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 12 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 9 Medidas em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).			Policarbonato para proteção das partes vivas	ALTRONIC
1 PÇ Adesivo de adivertência ALTRONIC 1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 12 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 9 Medidas em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).			Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC
1 PÇ Plaqueta com nome do painel ALTRONIC 12 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 9 Medidas em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).		1 PÇ	Adesivo de tensão 220V	ALTRONIC
12 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 9 Medidas em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).			Adesivo de adivertência	ALTRONIC
12 PÇ Plaqueta com nome do circuito ALTRONIC 9 Medidas em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).		1 PÇ	Plaqueta com nome do painel	ALTRONIC
9 Medidas em milímetros 600x500x200. 1 PÇ Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).		12 PÇ	Plagueta com nome do circuito	ALTRONIC
cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. 1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).	9 Me	didas em m	nilímetros 600x500x200.	
1 PÇ Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 6 PÇ Mini disjuntor bipolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).		1 PÇ		ALTRONIC
6 PÇ Mini disjuntor bipolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2). 4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).		1 PÇ	Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA	ALTRONIC
4 PÇ Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA ALTRONIC 230/400V (NBR IEC 60947-2).		6 PÇ	Mini disjuntor bipolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA	ALTRONIC
		4 PÇ	Mini disjuntor tripolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA	ALTRONIC
				AL TOONIO





			Secretari
	2 MT	Canaleta 80x50 mm.	ALTRONIC
	1 MT	Barramento principal	ALTRONIC
	_1 MT	Barra neutro e terra.	ALTRONIC
	12 PÇ	Barra de derivação para o barramneto principal 63A	ALTRONIC
	1 PÇ	Policarbonato para proteção das partes vivas	ALTRONIC
	1 PÇ	Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC
	1 PÇ	Adesivo de tensão 220V	ALTRONIC
	1 PÇ	Adesivo de adivertência	ALTRONIC
	1 PÇ	Plaqueta com nome do painel	ALTRONIC
	12 PÇ	Plaqueta com nome do circuito	ALTRONIC
10 (PA	AINEL RAMI	PA) Manutenção , desenvolver projeto, colocar DPS e identifica	r circuitos.
	1 PÇ	Painel para manutenção (RAMPA)	ALTRONIC
	4 PÇ	Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us)	ALTRONIC
	1 PÇ	Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC
	1 MT	Adesivo de tensão 220V	ALTRONIC
	1 MT	Adesivo de advertência	ALTRONIC
	1 PÇ	Plaqueta com nome do painel	ALTRONIC
	28 PÇ	Plaqueta com nome do circuito	ALTRONIC
	1 PÇ	Diagrama unifilar	ALTRONIC
	1 KIT	Acessórios para manutenção.	ALTRONIC
11 Me		nilímetros 800x600x200.	
	1 PÇ	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 800x600x200.	ALTRONIC
	1 PÇ	MINI Disjuntor Tripolar de 125A, proteção termomagnética fixa, capac. Interrupção 22kA/220-240V, 12kA/380-415V, 6kA/440V, - norma NBR IEC 60947-2.	ALTRONIC
	1 PÇ	Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	8 PÇ	Mini disjuntor bipolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	1 PÇ	Mini disjuntor bipolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	4 PÇ	Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us)	ALTRONIC
	3 MT	Canaleta 80x50 mm.	ALTRONIC
	2 MT	Barramento principal	ALTRONIC
	1 MT	Barra neutro e terra.	ALTRONIC
	14 PÇ	Barra de derivação para o barramento principal 63A	ALTRONIC
		Espaço reserva para acréscimo de disjuntores.	ALTRONIC
	O Lu.		
	8 PÇ	· · ·	
	1 PÇ	Policarbonato para proteção das partes vivas	ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ	Policarbonato para proteção das partes vivas Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ	Policarbonato para proteção das partes vivas Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ	Policarbonato para proteção das partes vivas Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ	Policarbonato para proteção das partes vivas Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ	Policarbonato para proteção das partes vivas Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 12 PÇ	Policarbonato para proteção das partes vivas Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito HEIRO FEMININO 1) Manutenção , desenvolver projeto, colocar	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 12 PÇ	Policarbonato para proteção das partes vivas Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito HEIRO FEMININO 1) Manutenção , desenvolver projeto, colocar	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 12 PÇ AINEL BAN	Policarbonato para proteção das partes vivas Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito HEIRO FEMININO 1) Manutenção , desenvolver projeto, colocar os.	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 12 PÇ AINEL BAN ficar circuit	Policarbonato para proteção das partes vivas Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito HEIRO FEMININO 1) Manutenção , desenvolver projeto, colocar os. Painel para manutenção (B.FEMININO 1)	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC DPS e ALTRONIC ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 12 PÇ AINEL BAN ficar circuit	Policarbonato para proteção das partes vivas Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito HEIRO FEMININO 1) Manutenção , desenvolver projeto, colocar os. Painel para manutenção (B.FEMININO 1) Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us)	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC DPS e ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 12 PÇ 12 PÇ 4 PC 1 PC 1 PC 1 PC	Policarbonato para proteção das partes vivas Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito HEIRO FEMININO 1) Manutenção , desenvolver projeto, colocar os. Painel para manutenção (B.FEMININO 1) Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 12 PÇ AINEL BAN ficar circuit 1 PÇ 4 PC 1 PC 1 PC 1 PC	Policarbonato para proteção das partes vivas Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito HEIRO FEMININO 1) Manutenção , desenvolver projeto, colocar os. Painel para manutenção (B.FEMININO 1) Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 12 PÇ 12 PÇ 4 PC 1 PC 1 PC 1 PC	Policarbonato para proteção das partes vivas Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito HEIRO FEMININO 1) Manutenção , desenvolver projeto, colocar os. Painel para manutenção (B.FEMININO 1) Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC





			Sec
	1 KIT	Acessórios para manutenção.	ALTRONIC
	INEL BANI car circuit	HEIRO FEMININO 2) Manutenção , desenvolver projeto, colocar los.	DPS e
	1 PC	Painel para manutenção (B.FEMININO 2)	ALTRONIC
	4 PÇ	Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us)	ALTRONIC
	1 PÇ	Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC
	1 PÇ	Adesivo de tensão 220V	ALTRONIC
	1 PÇ	Adesivo de advertência	ALTRONIC
	1 PÇ	Plagueta com nome do painel	ALTRONIC
	28 PÇ	Plaqueta com nome do circuito	ALTRONIC
	1 PÇ	Diagrama unifilar	ALTRONIC
	1 KIT	Acessórios para manutenção.	ALTRONIC
l Cor	•	nedida em milímetros 700x600x200.	AL TRONIO
	1 PÇ	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 700x600x200.	ALTRONIC
	1 PÇ	Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	1 PÇ	Interruptor diferencial residual 25A, 4 pólos-230/400V, sensibilidade 30mA, Resistência a Curto-Circuito6kA, trilho DIN.	ALTRONIC
	6 PÇ	Mini disjuntor monopolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	8 PÇ	Mini disjuntor bipolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	4 PÇ	Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us)	ALTRONIC
	2 MT	Canaleta 80x50 mm.	ALTRONIC
	1 MT	Barramento principal	ALTRONIC
	1MT	Barra neutro e terra.	ALTRONIC
	12 PÇ	Barra de derivação para o barramneto principal 63A	ALTRONIC
	4 PÇ	Espaço reserva para acréssimo de disjuntores.	ALTRONIC
	1 PÇ	Policarbonato para proteção das partes vivas	ALTRONIC
	1 PÇ	Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC
	1 PÇ	Adesivo de tensão 220V	ALTRONIC
		Adesivo de adivertência	ALTRONIC
	1 PÇ		
		Adesivo de adivertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
laraı	1 PÇ 1 PÇ 17 PÇ	Plaqueta com nome do painel	ALTRONIC
lara	1 PÇ 1 PÇ 17 PÇ nja, medid	Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milímetros 800x600x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na	ALTRONIC ALTRONIC
lara	1 PÇ 1 PÇ 17 PÇ nja, medid 1 PÇ 1 PÇ	Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milímetros 800x600x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 800x600x200. Mini disjuntor tripolar 80A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 4A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
lara	1 PÇ 1 PÇ 17 PÇ nja, medid 1 PÇ	Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milímetros 800x600x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 800x600x200. Mini disjuntor tripolar 80A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 4A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 6A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
lara	1 PÇ 1 PÇ 17 PC nja, medid 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 4 PC 3 PC	Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milímetros 800x600x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 800x600x200. Mini disjuntor tripolar 80A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 4A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 6A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
lara	1 PÇ 1 PÇ 17 PÇ nja, medid 1 PÇ 1 PÇ 4 PÇ	Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milímetros 800x600x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 800x600x200. Mini disjuntor tripolar 80A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 4A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 6A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x In), 5kA	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
lara	1 PÇ 1 PÇ 17 PC nja, medid 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 4 PC 3 PC	Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milímetros 800x600x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 800x600x200. Mini disjuntor tripolar 80A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 4A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 6A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
lara	1 PÇ 1 PÇ 17 PC nja, medid 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 2 PC 3 PC 3 PC	Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milímetros 800x600x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 800x600x200. Mini disjuntor tripolar 80A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 4A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 6A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
lara	1 PÇ 1 PÇ 17 PÇ 17 PÇ 18 PÇ 1 PÇ 14 PÇ 14 PÇ 3 PÇ 3 PÇ 4 PÇ	Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milímetros 800x600x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 800x600x200. Mini disjuntor tripolar 80A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 4A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 6A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) Canaleta 80x50 mm.	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
lara	1 PÇ 1 PÇ 17 PÇ 17 PÇ 18 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 14 PÇ 2 PC 3 PC 4 PC 2 MT	Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milímetros 800x600x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 800x600x200. Mini disjuntor tripolar 80A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 4A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 6A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us)	ALTRONIC
lara	1 PÇ 1 PÇ 17 PC 17 PC 1 PÇ 14 PC 14 PC 3 PC 3 PC 4 PC 2 MT 1 MT 1 MT	Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milímetros 800x600x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 800x600x200. Mini disjuntor tripolar 80A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 4A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 6A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) Canaleta 80x50 mm. Barramento principal Barra neutro e terra.	ALTRONIC
lara	1 PÇ 1 PÇ 17 PC 17 PC 1 PÇ 14 PC 14 PC 3 PC 3 PC 4 PC 2 MT 1 MT	Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito a em milímetros 800x600x200. Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milimetros 800x600x200. Mini disjuntor tripolar 80A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 4A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 6A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 10A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) Canaleta 80x50 mm. Barramento principal	ALTRONIC





			Secreta
	1 PÇ	Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC
	1 PÇ	Adesivo de tensão 220V	ALTRONIC
	1 PÇ	Adesivo de adivertência	ALTRONIC
	1 PÇ	Plaqueta com nome do painel	ALTRONIC
	17 PÇ	Plaqueta com nome do circuito	ALTRONIC
6 Lar	ranjas, med	ida em milímetros 600x500x200.	
	1 PÇ	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na	ALTRONIC
	1 PÇ	cor laranja, medida em milimetros 600x500x200. Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA	ALTRONIC
	4 PÇ	230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln),	ALTRONIC
	2 PÇ	5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA	ALTRONIC
	6 PÇ	230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor bipolar 32A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA	ALTRONIC
	4 PÇ	230/400V (NBR IEC 60947-2). Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us)	ALTRONIC
	_	Canaleta 80x50 mm.	
	2 MT		ALTRONIC
	1 MT	Barramento principal	ALTRONIC
	1 MT	Barra neutro e terra.	ALTRONIC
	12 PÇ	Barra de derivação para o barramneto principal 63A	ALTRONIC
	4 PÇ	Espaço reserva para acréssimo de disjuntores.	ALTRONIC
	1 PÇ	Policarbonato para proteção das partes vivas	ALTRONIC
	1 PÇ	Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC
	1 PÇ	Adesivo de tensão 220V	ALTRONIC
	1 PÇ	Adesivo de adivertência	ALTRONIC
	1 PÇ	Plaqueta com nome do painel	ALTRONIC
	10 PÇ	Plaqueta com nome do circuito	ALTRONIC
7 (P/	AINEL AUD	ITÓRIO) Manutenção , desenvolver projeto, colocar DPS e ident	tificar circuitos.
	1 PÇ	Painel para manutenção (PAINEL AUDITÓRIO)	AL TROUBLE
	4 DC		ALTRONIC
	4 PÇ	Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us)	ALTRONIC
	1 PÇ	Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC ALTRONIC
			ALTRONIC
	1 PÇ	Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 16 PÇ	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 16 PÇ 1 PÇ 1 KIT	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito Diagrama unifilar	ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 16 PÇ 1 PC 1 KIT AINEL DIRE r laranja, mo	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito Diagrama unifilar Acessórios para manutenção. ETORIA) Painel montado para distribuição, somente com placa dedida em milímetros 740x540 Somente placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 740x540	ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 16 PÇ 1 PC 1 KIT AINEL DIRE	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito Diagrama unifilar Acessórios para manutenção. ETORIA) Painel montado para distribuição, somente com placa dedida em milímetros 740x540 Somente placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 740x540 Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 16 PÇ 1 PC 1 KIT AINEL DIRE r laranja, mo	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito Diagrama unifilar Acessórios para manutenção. ETORIA) Painel montado para distribuição, somente com placa dedida em milímetros 740x540 Somente placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 740x540 Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PC 1 KIT AINEL DIRE r laranja, mo	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito Diagrama unifilar Acessórios para manutenção. ETORIA) Painel montado para distribuição, somente com placa dedida em milímetros 740x540 Somente placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 740x540 Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln),	ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 16 PÇ 1 KIT AINEL DIRE r laranja, mo	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito Diagrama unifilar Acessórios para manutenção. ETORIA) Painel montado para distribuição, somente com placa dedida em milímetros 740x540 Somente placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 740x540 Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 16 PÇ 1 KIT AINEL DIRE 1 PÇ	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito Diagrama unifilar Acessórios para manutenção. ETORIA) Painel montado para distribuição, somente com placa dedida em milímetros 740x540 Somente placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 740x540 Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us)	ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 FC 1 KIT AINEL DIRE 1 PC	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito Diagrama unifilar Acessórios para manutenção. ETORIA) Painel montado para distribuição, somente com placa dedida em milímetros 740x540 Somente placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 740x540 Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) Canaleta 80x50 mm.	ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PC 1 KIT AINEL DIRE 1 PC	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito Diagrama unifilar Acessórios para manutenção. ETORIA) Painel montado para distribuição, somente com placa dedida em milímetros 740x540 Somente placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 740x540 Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) Canaleta 80x50 mm. Barramento principal Barra neutro e terra.	ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PC 1 FC 1 PC 1 P	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito Diagrama unifilar Acessórios para manutenção. ETORIA) Painel montado para distribuição, somente com placa dedida em milímetros 740x540 Somente placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 740x540 Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) Canaleta 80x50 mm. Barramento principal Barra neutro e terra. Barra de derivação para o barramento principal 63A	ALTRONIC
	1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PÇ 1 PC 1 KIT AINEL DIRE 1 PC	Porta documento fixado internamente. Adesivo de tensão 220V Adesivo de advertência Plaqueta com nome do painel Plaqueta com nome do circuito Diagrama unifilar Acessórios para manutenção. ETORIA) Painel montado para distribuição, somente com placa dedida em milímetros 740x540 Somente placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 740x540 Mini disjuntor tripolar 50A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Mini disjuntor monopolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2). Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us) Canaleta 80x50 mm. Barramento principal Barra neutro e terra.	ALTRONIC





			Secret
	1 PÇ	Adesivo de tensão 220V	ALTRONIC
	1 PÇ	Adesivo de advertência	ALTRONIC
	1 PÇ	Plaqueta com nome do painel	ALTRONIC
	14 PÇ	Plaqueta com nome do circuito	ALTRONIC
19 lara	anja, medid	la em milímetros 600x500x200.	
	1 PÇ	Caixa do tipo sobrepor na cor bege, com placa de montagem na cor laranja, medida em milímetros 600x500x200.	ALTRONIC
	1 PÇ	Mini disjuntor tripolar 40A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	8 PÇ	Mini disjuntor monopolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	2 PÇ	Mini disjuntor bipolar 16A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	4 PÇ	Mini disjuntor bipolar 20A, curva C (disparo de 5 a 10 x ln), 5kA 230/400V (NBR IEC 60947-2).	ALTRONIC
	4 PÇ	Protetor de Surto SPW, Classe II, Imáx= 20 kA (onda 8/20us)	ALTRONIC
	2 MT	Canaleta 80x50 mm.	ALTRONIC
	1 MT	Barramento principal	ALTRONIC
	1 MT	Barra neutro e terra.	ALTRONIC
	12 PÇ	Barra de derivação para o barramneto principal 63A	ALTRONIC
	4 PÇ	Espaço reserva para acréssimo de disjuntores.	ALTRONIC
	1 PÇ	Policarbonato para proteção das partes vivas	ALTRONIC
	1 PÇ	Porta documento fixado internamente.	ALTRONIC
	1 PÇ	Adesivo de tensão 220V	ALTRONIC
	1 PÇ	Adesivo de adivertência	ALTRONIC
	1 PÇ	Plaqueta com nome do painel	ALTRONIC
	16 PÇ	Plaqueta com nome do circuito	ALTRONIC

Condições de pagamento: em até 30 (trinta) dias

Prazo de entrega: até 05 (cinco) dias

Os interessados deverão encaminhar as propostas em papel timbrado da empresa, contendo as seguintes informações:

- 1 Endereço, telefone, e-mail, nome do representante para contato;
- 2 Marca dos produtos com valores unitários e totais, custo de frete, se houver;
- 3 Descrição dos materiais indicando a marca;
- 4 Validade da proposta.

Solicitamos aos interessados que **enviem as propostas até o dia 25 de agosto de 2.016 às 17 horas** para o e-mail: <u>reneimedeiros@museuafrobrasil.org.br</u>.

LOCAL DE ENTREGA:

Museu Afro Brasil - Av. Pedro Álvares Cabral, s/nº - Portão 10 − Parque Ibirapuera

São Paulo, 22 de agosto de 2.016.

FERNANDO ANTONIO FRANCO MONTORO Diretor Administrativo-Financeiro