

CODIGO	DESCRIÇÃO RESUMIDA	DESCRIÇÃO	UND	VALOR	PRAZO ENTREGA - A	QUANT. ESTIMADA
1130702000	Â80K ELO FUSÍVEL	Â80K ELO FUSÍVEL	PÇ	33,64	A	9
1130402000	Arandela 45º com grade e globo	Arandela montada a 45º, em alumínio fundido e pintado a pó, blindada para uso externo/interno em Lâmpada Incandescente (até 100W) ou mista (até 250W) Com Grade de Proteção em frente ao globo e globo em vidro(transparente) Soquete : Porcelana Rosca E-27 Lâmpada : Incandescente, Mista, Mercúrio ou Sódio até 250W Com Entradas Rosqueadas de 3/4" Gás ou NPT Acabamento : Na Cor Cinza Martelado	PÇ	161,30	A	2
1130402001	Arandela 90º com grade e globo	Arandela montada a 90º, em alumínio fundido e pintado a pó, blindada para uso externo/interno em Lâmpada Incandescente (até 100W) ou mista (até 250W) Com Grade de Proteção em frente ao globo e globo em vidro(transparente) Soquete : Porcelana Rosca E-27 Lâmpada : Incandescente, Mista, Mercúrio ou Sódio até 250W Com Entradas Rosqueadas de 3/4" Gás ou NPT Acabamento : Na Cor Cinza Martelado	PÇ	149,63	A	3
1130702072	Base para fusíveis NH 0/1 250A	Base para fusíveis NH 0/1 250A	PÇ	81,98	A	18
1130702073	Base para fusíveis NH 1/2 400A	Base para fusíveis NH 1/2 400A	PÇ	48,80	A	18
1130702074	Base para fusíveis NH 1/2/3 630A	Base para fusíveis NH 1/2/3 630A	PÇ	146,39	A	15
1130702075	Base para fusíveis NH 4 1250A	Base para fusíveis NH 4 1250A	PÇ	517,26	A	14
1130702076	Base p/ fus Dz tam DII p/ eng sob trilho	Base para fusível Diazed tamanho DII para engate sobre trilho	PÇ	16,94	A	19
1130702077	Base p/ fus Dz tam DII p/ fix por paraf.	Base para fusível Diazed tamanho DII para fixação por parafuso	PÇ	13,27	A	19
1130702078	Base p/fus Dz tam DIII p/ eng sob trilho	Base para fusível Diazed tamanho DIII para engate sobre trilho	PÇ	27,33	A	16
1130702080	Base Para Inst De Fusível Diazed 10A	Base Para Instalação De Fusível Diazed 10A	PÇ	13,27	A	19
1130702081	Base Para Inst De fusível Diazed 16A	Base Para Instalação De fusível Diazed 16A	PÇ	13,27	A	19
1130702082	Base Para Inst De fusível Diazed 20A	Base Para Instalação De fusível Diazed 20A	PÇ	13,27	A	19
1130702083	Base Para Inst De fusível Diazed 25A	Base Para Instalação De fusível Diazed 25A	PÇ	13,27	A	19
1130702084	Base Para Inst De fus NH Tamanho 0 250A	Base Para Instalação De fusível NH Tamanho 0 250A	PÇ	81,98	A	13

1130702085	Base Para Inst De fus NH Tamanho 00 160A	Base Para Instalação De fusível NH Tamanho 00 160A	PÇ	29,28	A	16
1130702086	Base P/ Inst De fus NH Tamanho 000 160A	Base Para Instalação De fusível NH Tamanho 000 160A	PÇ	29,28	A	16
1130702087	Base P/ Inst fus NH Tamanho 1 250- 400A	Base Para Instalação De fusível NH Tamanho 1 250 - 400A	PÇ	81,98	A	11
1130702088	Base P/ Instal fus NH Tamanho 2 400- 630A	Base Para Instalação De fusível NH Tamanho 2 400 - 630A	PÇ	101,50	A	11
1130702089	Base P/ Inst fus NH Tamanho 3 630A	Base Para Instalação De fusível NH Tamanho 3 630A	PÇ	146,39	A	11
1130702090	Base P/ Inst fus NH Tamanho 4 1250A	Base Para Instalação De fusível NH Tamanho 4 1250A	PÇ	517,26	A	11
1130702093	Bateria chumbo-ácida 12V 7,2Ah	Bateria chumbo-ácida selada regulada por válvula VRLA 12V 7,2Ah, 20h, operação em qualquer posição.	PÇ	68,72	A	28
1130702148	Bucha redução, roscável PVC 1x3/4"	Bucha de redução condutele roscável, PVC anti-chama 1" x 3/4"	PÇ	1,42	A	21
1130702149	Bucha redução, roscável PVC 3/4x1/2"	Bucha de redução condutele roscável, PVC anti-chama 3/4" x 1/2"	PÇ	0,98	A	21
1130101531	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, Ench.PVC, 1x4mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 1x4mm² NBR 7288, Produto novo	M	1,35	A	780
1130101532	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 1x1,5mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 1x1,5mm², Produto novo	M	0,98	A	980
1130101533	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 1x10mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 1x10mm², Produto novo	M	4,31	A	700
1130101534	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 1x16mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 1x16mm², Produto novo	M	6,57	A	600
1130101535	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 1x2,5mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 1x2,5mm², Produto novo	M	1,29	A	780
1130101536	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 1x25mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 1x25mm², Produto novo	M	9,31	A	480
1130101537	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 1x35mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 1x35mm², Produto novo	M	12,80	A	480
1130101538	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 1x4mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 1x4mm², Produto novo	M	1,87	A	580
1130101539	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 1x50mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 1x50mm², Produto novo	M	17,90	A	480

1130101540	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 1x6mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 1x6mm ² , Produto novo	M	2,58	A	580
1130101542	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 2x1,5mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 2x1,5mm ² , Produto novo	M	2,23	A	280
1130101543	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 2x10mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 2x10mm ² , Produto novo	M	10,46	A	180
1130101544	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 2x16mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 2x16mm ² , Produto novo	M	16,38	A	180
1130101545	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 2x2,5mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 2x2,5mm ² , Produto novo	M	3,13	A	280
1130101546	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 2x4mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 2x4mm ² , Produto novo	M	4,57	A	280
1130101547	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 2x6mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 2x6mm ² , Produto novo	M	6,23	A	280
1130101548	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 3x1,5mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 3x1,5mm ² , Produto novo	M	2,69	A	180
1130101549	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 3x10mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 3x10mm ² , Produto novo	M	13,06	A	380
1130101550	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 3x16mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 3x16mm ² , Produto novo	M	21,56	A	280
1130101551	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 3x2,5mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 3x2,5mm ² , Produto novo	M	3,72	A	280
1130101552	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 3x25mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 3x25mm ² , Produto novo	M	33,68	A	130
1130101553	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 3x35mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 3x35mm ² , Produto novo	M	46,16	A	130
1130101554	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 3x4mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 3x4mm ² , Produto novo	M	5,52	A	180
1130101555	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, 3x6mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 3x6mm ² , Produto novo	M	7,82	A	180

1130101556	Cabo 0,6/1kV, Isol. EPR, 4x1,5mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 4x1,5mm ² , Produto novo	M	3,42	A	180
1130101557	Cabo 0,6/1kV, Isol. EPR, 4x10mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 4x10mm ² , Produto novo	M	16,22	A	310
1130101558	Cabo 0,6/1kV, Isol. EPR, 4x16mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 4x16mm ² , Produto novo	M	27,62	A	410
1130101559	Cabo 0,6/1kV, Isol. EPR, 4x2,5mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 4x2,5mm ² , Produto novo	M	4,89	A	410
1130101562	Cabo 0,6/1kV, Isol. EPR, 4x4mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 4x4mm ² , Produto novo	M	7,31	A	310
1130101564	Cabo 0,6/1kV, Isol. EPR, 4x6mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 4x6mm ² , Produto novo	M	10,16	A	280
1130101565	Cabo 0,6/1kV, Isol. Cob. Ench. PVC, 1x1,5mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 1x1,5mm ² , Produto novo	M	0,61	A	550
1130101566	Cabo 0,6/1kV, Isol. Cob. Ench. PVC, 1x10mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 1x10mm ² , Produto novo	M	3,29	A	550
1130101567	Cabo 0,6/1kV, Isol. Cob. Ench. PVC, 1x16mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 1x16mm ² , Produto novo	M	5,16	A	350
1130101568	Cabo 0,6/1kV, Isol. Cob. Ench. PVC, 1x2,5mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 1x2,5mm ² , Produto novo	M	0,91	A	450
1130101569	Cabo 0,6/1kV, Isol. Cob. Ench. PVC, 1x25mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 1x25mm ² , Produto novo	M	8,11	A	350
1130101571	Cabo 0,6/1kV, Isol. Cob. Ench. PVC, 1x4mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 1x4mm ² , Produto novo	M	1,35	A	550
1130101574	Cabo 0,6/1kV, Isol. Cob. Ench. PVC, 2x1,5mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 2x1,5mm ² , Produto novo	M	1,27	A	250
1130101575	Cabo 0,6/1kV, Isol. Cob. Ench. PVC, 2x10mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 2x10mm ² , Produto novo	M	6,77	A	100
1130101576	Cabo 0,6/1kV, Isol. Cob. Ench. PVC, 2x16mm ²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 2x16mm ² , Produto novo	M	10,93	A	100

1130101577	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,2x2,5mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 2x2,5mm², Produto novo	M	1,93	A	100
1130101579	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,2x4mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 2x4mm², Produto novo	M	2,85	A	100
1130101580	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,2x6mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 2x6mm², Produto novo	M	4,04	A	100
1130101581	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,3x1,5mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 3x1,5mm², Produto novo	M	1,74	A	100
1130101582	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,3x10mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 3x10mm², Produto novo	M	9,93	A	350
1130101583	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,3x16mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 3x16mm², Produto novo	M	15,70	A	350
1130101584	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,3x2,5mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 3x2,5mm², Produto novo	M	2,69	A	350
1130101587	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,3x4mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 3x4mm², Produto novo	M	4,05	A	350
1130101589	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,3x6mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 3x6mm², Produto novo	M	5,85	A	350
1130101591	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,4x1,5mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 4x1,5mm², Produto novo	M	2,31	A	100
1130101594	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,4x2,5mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 4x2,5mm², Produto novo	M	3,53	A	350
1130101597	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,4x4mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 4x4mm², Produto novo	M	5,35	A	350
1130101602	Cabo 450/750,Isol.Term. PVC,Dupla,1,5mm²	Cabo condutor 450/750 Encordoamento Classe 5 Isolação Termoplástica (PVC) Em Dupla Camada 1,5mm², Produto novo	M	0,46	A	200
1130101603	Cabo 450/750,Isol.Term. PVC,Dupla,1mm²	Cabo condutor 450/750 Encordoamento Classe 5 Isolação Termoplástica (PVC) Em Dupla Camada 1mm², Produto novo	M	0,35	A	200
1130101604	Cabo 450/750,Isol.Term. PVC,Dupla,2,5mm²	Cabo condutor 450/750 Encordoamento Classe 5 Isolação Termoplástica (PVC) Em Dupla Camada 2,5mm², Produto novo	M	0,75	A	200
1130101607	Cabo AzulClaro,Isol.HEPR,Cob.PVC,1x10mm²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor azul claro, classe térmica 900C, condutor cobre, tempo mole encordoamento classe 5, 1x10mm², NBR NM 280	M	3,29	A	350

1130101608	Cabo AzulClaro,Isol.HEPR,Cob.PVC,1x16mm ²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor azul claro, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x16mm ² , NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	M	5,16	A	350
1130101609	Cabo AzulClaro,Isol.HEPR,Cob.PVC,1x25mm ²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor azul claro, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x25mm ² , NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	M	8,11	A	350
1130101610	Cabo AzulClaro,Isol.HEPR,Cob.PVC,1x35mm ²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor azul claro, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x35mm ² , NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	M	11,25	A	350
1130101614	Cabo Preto,Isol.HEPR,Cob.PVC,1x10mm ²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor preta, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x10mm ² , NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	M	3,11	A	350
1130101615	Cabo Preto,Isol.HEPR,Cob.PVC,1x16mm ²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor preta, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x16mm ² , NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	M	5,16	A	350
1130101616	Cabo Preto,Isol.HEPR,Cob.PVC,1x25mm ²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor preta, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x25mm ² , NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	M	8,11	A	330
1130101617	Cabo Preto,Isol.HEPR,Cob.PVC,1x35mm ²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor preta, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x35mm ² , NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	M	11,25	A	350
1130101621	Cabo Preto,Isol.HEPR,Cob.PVC, 3x10mm ²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor preta, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 3x10mm ² , NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	M	9,93	A	330
1130101622	Cabo Preto,Isol.HEPR,Cob.PVC,3x16mm ²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor preta, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 3x16mm ² , NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	M	15,70	A	331
1130101624	Cabo Preto,Isol.HEPR,Cob.PVC,3x6mm ²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor preta, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 3x6mm ² , NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	M	5,85	A	331
1130101640	Cabo controle,Isol.PVC,preta,3x1,5mm ²	Cabo de controle 0,6/1kV, isolamento composto termoplástico de PVC flexível sem chumbo antichama, veias na cor preta e numeradas, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 3x1,5mm ² , NBR NM 280, NBR 7289, Produto novo	M	1,74	A	131

1130101641	Cabo controle, Isol.PVC, preta, 3x1mm²	Cabo de controle 0,6/1kV, isolamento composto termoplástico de PVC flexível sem chumbo antichama, veias na cor preta e numeradas, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 3x1mm², NBR NM 280, NBR 7289, Produto novo	M	1,74	A	81
1130101642	Cabo controle, Isol.PVC, preta, 3x2,5mm²	Cabo de controle 0,6/1kV, isolamento composto termoplástico de PVC flexível sem chumbo antichama, veias na cor preta e numeradas, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 3x2,5mm², NBR NM 280, NBR 7289, Produto novo	M	2,69	A	231
1130101643	Cabo controle, Isol.PVC, preta, 4x1,5mm²	Cabo de controle 0,6/1kV, isolamento composto termoplástico de PVC flexível sem chumbo antichama, veias na cor preta e numeradas, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 4x1,5mm², NBR NM 280, NBR 7289, Produto novo	M	2,31	A	81
1130101644	Cabo controle, Isol.PVC, preta, 4x1mm²	Cabo de controle 0,6/1kV, isolamento composto termoplástico de PVC flexível sem chumbo antichama, veias na cor preta e numeradas, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 4x1mm², NBR NM 280, NBR 7289, Produto novo	M	2,31	A	81
1130101645	Cabo controle, Isol.PVC, preta, 4x2,5mm²	Cabo de controle 0,6/1kV, isolamento composto termoplástico de PVC flexível sem chumbo antichama, veias na cor preta e numeradas, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 4x2,5mm², NBR NM 280, NBR 7289, Produto novo	M	3,53	A	191
1130101646	Cabo controle, Isol.PVC, preta, 4x4mm²	Cabo de controle 0,6/1kV, isolamento composto termoplástico de PVC flexível sem chumbo antichama, veias na cor preta e numeradas, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 4x4mm², NBR NM 280, NBR 7289, Produto novo	M	5,35	A	191
1130101654	Cabo Paralelo, 300V, Isol.PVC, 2x1,5mm²	Cabo Paralelo flexível 300V, Encordoamento Classe 4, Isolação Em PVC 2x1,5mm²	PÇ	0,97	A	32
1130101655	Cabo Paralelo, 300V, Isol.PVC, 2x1mm²	Cabo Paralelo flexível 300V, encordoamento Classe 4, Isolação Em PVC 2x1mm²	PÇ	0,75	A	32
1130101656	Cabo Paralelo, 300V, Isol.PVC, 2x2,5mm²	Cabo Paralelo flexível 300V, encordoamento Classe 4, Isolação Em PVC 2x2,5mm²	PÇ	1,55	A	32
1130101657	Cabo Paralelo, 300V, Isol.PVC, 2x4mm²	Cabo Paralelo flexível 300V, encordoamento Classe 4, Isolação Em PVC 2x4mm²	PÇ	2,44	A	31
1130101658	Cabo UTP padrão EIA/TIA-568-B, capa PVC	Cabo UTP padrão EIA/TIA-568-B categoria 5e, capa de PVC	M	2,05	A	250
1130101660	Cabo 450/750V, Isol.Dupla PVC, 1x2,5mm²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x2,5mm², Produto novo	M	0,75	A	660
1130500010	Caixa derivação alu "B" 1" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo "B", bitola de 1", com rosca e tampa cega	PÇ	6,81	A	8
1130500011	Caixa derivação alu "B" 1.1/2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo "B", bitola de 1.1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	15,69	A	8
1130500012	Caixa derivação alu "B" 1.1/4" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo "B", bitola de 1.1/4", com rosca e tampa cega	PÇ	11,46	A	8

1130500013	Caixa derivação alu "B" 1/2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"B", bitola de 1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	4,44	A	8
1130500014	Caixa derivação alu "B" 2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"B", bitola de 2", com rosca e tampa cega	PÇ	20,91	A	8
1130500015	Caixa derivação alu "B" 2.1/2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"B", bitola de 2.1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	44,72	A	8
1130500016	Caixa derivação alu "B" 3" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"B", bitola de 3", com rosca e tampa cega	PÇ	62,32	A	8
1130500017	Caixa derivação alu "B" 3/4" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"B", bitola de 3/4", com rosca e tampa cega	PÇ	4,44	A	8
1130500018	Caixa derivação alu "B" 4" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"B", bitola de 4", com rosca e tampa cega	PÇ	114,77	A	8
1130500019	Caixa derivação alu "C" 1" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"C", bitola de 1", com rosca e tampa cega	PÇ	7,04	A	8
1130500020	Caixa derivação alu "C" 1.1/2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"C", bitola de 1.1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	16,68	A	8
1130500021	Caixa derivação alu "C" 1.1/4" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"C", bitola de 1.1/4", com rosca e tampa cega	PÇ	11,44	A	8
1130500022	Caixa derivação alu "C" 1/2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"C", bitola de 1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	4,59	A	8
1130500023	Caixa derivação alu "C" 2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"C", bitola de 2", com rosca e tampa cega	PÇ	22,27	A	8
1130500024	Caixa derivação alu "C" 2.1/2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"C", bitola de 2.1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	49,13	A	8
1130500025	Caixa derivação alu "C" 3" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"C", bitola de 3", com rosca e tampa cega	PÇ	66,49	A	8
1130500026	Caixa derivação alu "C" 3/4" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"C", bitola de 3/4", com rosca e tampa cega	PÇ	4,59	A	8
1130500027	Caixa derivação alu "C" 4" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"C", bitola de 4", com rosca e tampa cega	PÇ	123,78	A	8
1130500028	Caixa derivação alu "E" 1" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"E", bitola de 1", com rosca e tampa cega	PÇ	6,81	A	8
1130500029	Caixa derivação alu "E" 1.1/2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"E", bitola de 1.1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	15,71	A	8
1130500030	Caixa derivação alu "E" 1.1/4" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"E", bitola de 1.1/4", com rosca e tampa cega	PÇ	11,48	A	8
1130500031	Caixa derivação alu "E" 1/2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"E", bitola de 1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	4,45	A	8
1130500032	Caixa derivação alu "E" 2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"E", bitola de 2", com rosca e tampa cega	PÇ	20,94	A	8
1130500033	Caixa derivação alu "E" 2.1/2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"E", bitola de 2.1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	45,67	A	8
1130500034	Caixa derivação alu "E" 3" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"E", bitola de 3", com rosca e tampa cega	PÇ	62,41	A	8

1130500035	Caixa derivação alu "E" 3/4" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"E", bitola de 3/4", com rosca e tampa cega	PÇ	4,45	A	8
1130500036	Caixa derivação alu "E" 4" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"E", bitola de 4", com rosca e tampa cega	PÇ	114,93	A	8
1130500037	Caixa derivação alu "LB" 1" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LB", bitola de 1", com rosca e tampa cega	PÇ	7,04	A	8
1130500038	Caixa derivação alu "LB" 1.1/2" sobr ros	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LB", bitola de 1.1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	16,68	A	8
1130500039	Caixa derivação alu "LB" 1.1/4" sobr ros	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LB", bitola de 1.1/4", com rosca e tampa cega	PÇ	11,44	A	8
1130500040	Caixa derivação alu "LB" 1/2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LB", bitola de 1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	4,59	A	8
1130500041	Caixa derivação alu "LB" 2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LB", bitola de 2", com rosca e tampa cega	PÇ	22,27	A	8
1130500042	Caixa derivação alu "LB" 2.1/2" sobr ros	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LB", bitola de 2.1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	49,13	A	8
1130500043	Caixa derivação alu "LB" 3" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LB", bitola de 3", com rosca e tampa cega	PÇ	66,49	A	8
1130500044	Caixa derivação alu "LB" 3/4" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LB", bitola de 3/4", com rosca e tampa cega	PÇ	4,59	A	8
1130500045	Caixa derivação alu "LB" 4" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LB", bitola de 4", com rosca e tampa cega	PÇ	123,78	A	8
1130500046	Caixa derivação alu "LL" 1" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LL", bitola de 1", com rosca e tampa cega	PÇ	7,04	A	8
1130500047	Caixa derivação alu "LL" 1.1/2" sobr ros	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LL", bitola de 1.1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	16,68	A	8
1130500048	Caixa derivação alu "LL" 1.1/4" sobr ros	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LL", bitola de 1.1/4", com rosca e tampa cega	PÇ	11,44	A	8
1130500049	Caixa derivação alu "LL" 1/2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LL", bitola de 1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	4,59	A	8
1130500050	Caixa derivação alu "LL" 2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LL", bitola de 2", com rosca e tampa cega	PÇ	22,27	A	8
1130500051	Caixa derivação alu "LL" 2.1/2" sobr ros	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LL", bitola de 2.1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	49,13	A	8
1130500052	Caixa derivação alu "LL" 3" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LL", bitola de 3", com rosca e tampa cega	PÇ	66,49	A	8
1130500053	Caixa derivação alu "LL" 3/4" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LL", bitola de 3/4", com rosca e tampa cega	PÇ	4,59	A	8
1130500054	Caixa derivação alu "LL" 4" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LL", bitola de 4", com rosca e tampa cega	PÇ	123,78	A	8
1130500055	Caixa derivação alu "LR" 1" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LR", bitola de 1", com rosca e tampa cega	PÇ	7,04	A	8
1130500056	Caixa derivação alu "LR" 1.1/2" sobr ros	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LR", bitola de 1.1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	16,68	A	8

1130500057	Caixa derivação alu "LR" 1.1/4" sob ros	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LR", bitola de 1.1/4", com rosca e tampa cega	PÇ	11,44	A	8
1130500058	Caixa derivação alu "LR" 1/2" sob rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LR", bitola de 1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	4,59	A	8
1130500059	Caixa derivação alu "LR" 2" sob rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LR", bitola de 2", com rosca e tampa cega	PÇ	22,27	A	8
1130500060	Caixa derivação alu "LR" 2.1/2" sob ros	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LR", bitola de 2.1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	49,13	A	8
1130500061	Caixa derivação alu "LR" 3" sob rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LR", bitola de 3", com rosca e tampa cega	PÇ	66,49	A	8
1130500062	Caixa derivação alu "LR" 3/4" sob rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LR", bitola de 3/4", com rosca e tampa cega	PÇ	4,59	A	8
1130500063	Caixa derivação alu "LR" 4" sob rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"LR", bitola de 4", com rosca e tampa cega	PÇ	123,78	A	8
1130500064	Caixa derivação alu "T" 1" sob rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"T", bitola de 1", com rosca e tampa cega	PÇ	7,71	A	8
1130500065	Caixa derivação alu "T" 1.1/2" sob rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"T", bitola de 1.1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	18,66	A	8
1130500066	Caixa derivação alu "T" 1.1/4" sob rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"T", bitola de 1.1/4", com rosca e tampa cega	PÇ	13,05	A	8
1130500067	Caixa derivação alu "T" 1/2" sob rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"T", bitola de 1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	4,97	A	8
1130500068	Caixa derivação alu "T" 2" sob rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"T", bitola de 2", com rosca e tampa cega	PÇ	25,01	A	8
1130500069	Caixa derivação alu "T" 2.1/2" sob rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"T", bitola de 2.1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	53,61	A	8
1130500070	Caixa derivação alu "T" 3" sob rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"T", bitola de 3", com rosca e tampa cega	PÇ	76,24	A	8
1130500071	Caixa derivação alu "T" 3/4" sob rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"T", bitola de 3/4", com rosca e tampa cega	PÇ	4,97	A	8
1130500072	Caixa derivação alu "T" 4" sob rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"T", bitola de 4", com rosca e tampa cega	PÇ	91,12	A	8
1130500073	Caixa derivação alu "TB" 1" sob rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"TB", bitola de 1", com rosca e tampa cega	PÇ	7,31	A	8
1130500074	Caixa derivação alu "TB" 1.1/2" sob ros	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"TB", bitola de 1.1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	19,22	A	8
1130500075	Caixa derivação alu "TB" 1.1/4" sob ros	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"TB", bitola de 1.1/4", com rosca e tampa cega	PÇ	13,44	A	8
1130500076	Caixa derivação alu "TB" 1/2" sob rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"TB", bitola de 1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	5,43	A	8
1130500077	Caixa derivação alu "TB" 2" sob rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"TB", bitola de 2", com rosca e tampa cega	PÇ	25,76	A	8
1130500078	Caixa derivação alu "TB" 2.1/2" sob ros	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"TB", bitola de 2.1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	56,77	A	8

1130500079	Caixa derivação alu "TB" 3" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"TB", bitola de 3", com rosca e tampa cega	PÇ	82,34	A	8
1130500080	Caixa derivação alu "TB" 3/4" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"TB", bitola de 3/4", com rosca e tampa cega	PÇ	5,43	A	8
1130500081	Caixa derivação alu "TB" 4" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"TB", bitola de 4", com rosca e tampa cega	PÇ	145,47	A	8
1130500082	Caixa derivação alu "X" 1" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"X", bitola de 1", com rosca e tampa cega	PÇ	5,69	A	8
1130500083	Caixa derivação alu "X" 1.1/2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"X", bitola de 1.1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	20,80	A	8
1130500084	Caixa derivação alu "X" 1.1/4" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"X", bitola de 1.1/4", com rosca e tampa cega	PÇ	15,42	A	8
1130500085	Caixa derivação alu "X" 1/2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"X", bitola de 1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	6,80	A	8
1130500086	Caixa derivação alu "X" 2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"X", bitola de 2", com rosca e tampa cega	PÇ	28,15	A	8
1130500087	Caixa derivação alu "X" 2.1/2" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"X", bitola de 2.1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	64,93	A	8
1130500088	Caixa derivação alu "X" 3" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"X", bitola de 3", com rosca e tampa cega	PÇ	96,41	A	8
1130500089	Caixa derivação alu "X" 3/4" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"X", bitola de 3/4", com rosca e tampa cega	PÇ	6,80	A	8
1130500090	Caixa derivação alu "X" 4" sobr rosc	Caixa de derivação em alumínio fundido, tipo"X", bitola de 4", com rosca e tampa cega	PÇ	170,45	A	7
1130500091	Caixa derivação PVC "B" 1" sobr rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo"B", bitola de 1", com rosca e tampa cega	PÇ	10,15	A	8
1130500092	Caixa derivação PVC "B" 1/2" sobr rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo"B", bitola de 1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	7,60	A	8
1130500093	Caixa derivação PVC "B" 3/4" sobr rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo"B", bitola de 3/4", com rosca e tampa cega	PÇ	7,60	A	8
1130500094	Caixa derivação PVC "C" 1" sobr rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo"C", bitola de 1", com rosca e tampa cega	PÇ	10,93	A	8
1130500095	Caixa derivação PVC "C" 1/2" sobr rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo"C", bitola de 1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	8,24	A	8
1130500096	Caixa derivação PVC "C" 3/4" sobr rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo"C", bitola de 3/4", com rosca e tampa cega	PÇ	8,24	A	8
1130500097	Caixa derivação PVC "E" 1" sobr rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo"E", bitola de 1", com rosca e tampa cega	PÇ	10,15	A	8
1130500098	Caixa derivação PVC "E" 1/2" sobr rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo"E", bitola de 1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	7,60	A	8
1130500099	Caixa derivação PVC "E" 3/4" sobr rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo"E", bitola de 3/4", com rosca e tampa cega	PÇ	7,60	A	8
1130500100	Caixa derivação PVC "LB" 1" sobr rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo"LB", bitola de 1", com rosca e tampa cega	PÇ	10,93	A	8

1130500101	Caixa derivação PVC "LB" 1/2" sob rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo "LB", bitola de 1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	8,24	A	8
1130500102	Caixa derivação PVC "LB" 3/4" sob rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo "LB", bitola de 3/4", com rosca e tampa cega	PÇ	8,24	A	8
1130500103	Caixa derivação PVC "LL" 1" sob rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo "LL", bitola de 1", com rosca e tampa cega	PÇ	10,93	A	8
1130500104	Caixa derivação PVC "LL" 1/2" sob rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo "LL", bitola de 1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	8,24	A	8
1130500105	Caixa derivação PVC "LL" 3/4" sob rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo "LL", bitola de 3/4", com rosca e tampa cega	PÇ	8,24	A	8
1130500106	Caixa derivação PVC "LR" 1" sob rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo "LR", bitola de 1", com rosca e tampa cega	PÇ	10,93	A	8
1130500107	Caixa derivação PVC "LR" 1/2" sob rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo "LR", bitola de 1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	8,24	A	8
1130500108	Caixa derivação PVC "LR" 3/4" sob rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo "LR", bitola de 3/4", com rosca e tampa cega	PÇ	8,24	A	8
1130500109	Caixa derivação PVC "T" 1" sob rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo "T", bitola de 1", com rosca e tampa cega	PÇ	11,71	A	8
1130500110	Caixa derivação PVC "T" 1/2" sob rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo "T", bitola de 1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	8,87	A	13
1130500111	Caixa derivação PVC "T" 3/4" sob rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo "T", bitola de 3/4", com rosca e tampa cega	PÇ	8,87	A	13
1130500112	Caixa derivação PVC "TB" 1" sob rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo "TB", bitola de 1", com rosca e tampa cega	PÇ	11,71	A	8
1130500113	Caixa derivação PVC "TB" 1/2" sob rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo "TB", bitola de 1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	8,87	A	13
1130500114	Caixa derivação PVC "TB" 3/4" sob rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo "TB", bitola de 3/4", com rosca e tampa cega	PÇ	8,87	A	13
1130500115	Caixa derivação PVC "X" 1" sob rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo "X", bitola de 1", com rosca e tampa cega	PÇ	12,49	A	8
1130500116	Caixa derivação PVC "X" 1/2" sob rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo "X", bitola de 1/2", com rosca e tampa cega	PÇ	9,51	A	13
1130500117	Caixa derivação PVC "X" 3/4" sob rosc	Caixa de derivação em PVC rígido para instalações aparentes, não propaga chamas, tipo "X", bitola de 3/4", com rosca e tampa cega	PÇ	9,51	A	13
1130500118	Caixa disj padrão energia monofásico	Caixa para disjuntor monofásico, conforme padrão da EDP Escelsa	PÇ	13,09	A	4
1130500119	Caixa disj padrão energia polifásico	Caixa para disjuntor polifásico, conforme padrão da EDP Escelsa	PÇ	32,73	A	4
1130500135	Caixa disj. Trip. Polif. de 41kW a 75kW	Caixa para disjuntor tripolar, 41000 a 75000w, conforme padrão da concessionária de energia local.	PÇ	184,94	A	7
1130500131	Caixa p/ disj. Trip. até 41kW	Caixa para disjuntor tripolar, até 41000W, conforme padrão da concessionária de energia local.	PÇ	32,73	A	7
1130500120	Caixa medidor padrão energia monofásico	Caixa para medidor de energia monofásico, conforme padrão da EDP Escelsa	PÇ	18,71	A	3
1130500132	Caixa med. energ. polif. de 41kW a	Caixa para medidor de energia polifásico 41000 a 75000W, conforme padrão da concessionária de	PÇ	264,41	A	3

1130500134	Caixa med. Energ. polif. de 41kW a 75kW	Caixa para medidor de energia polifásico 41000 a 75000W, conforme padrão da concessionária de energia local	PÇ	264,41	A	7
1130500133	Caixa med. energia polifásico até 41kW	Caixa para medidor de energia polifásico até 41000W, conforme padrão da concessionária de energia local	PÇ	80,43	A	7
1130500121	Caixa medidor padrão energia polifásico	Caixa para medidor de energia polifásico, conforme padrão da EDP Escelsa	PÇ	51,44	A	4
1130251004	Calha Fechada, p/ lâmpada 4x40W	Calha Fechada 4X40w para 4 Lâmpadas de 40W fluorescentes tubular PRODUZIDA EM CHAPA DE AÇO CARBONO FOSFOTIZADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ	PÇ	30,46	A	3
1130702161	CONECTOR BOX RETO 1" em alumínio	CONECTOR BOX RETO 1" em alumínio	PÇ	2,11	A	14
1130702162	Conector DB9 Fêmea	Conector DB9 Fêmea	PÇ	4,63	A	24
1130702163	Conector DB9 Macho	Conector DB9 Macho	PÇ	4,63	A	24
1130702174	CONECTOR F CABO COAXIAL RG59	CONECTOR F CABO COAXIAL RG59	PÇ	1,58	A	28
1130702175	Conect PF sec p/ DIN-24VCC, p/ fus5x20mm	Conector porta-fusível seccionado, sinalizado com led, para montagem em trilho DIN - 24VCC, para fusível 5x20mm	PÇ	23,89	A	15
1130500129	Caixa medidor energia e disj. monofásico	Conjunto caixa para medidor de energia e disjuntor monofásico em policarbonato. conforme padrão da concessionária de energia elétrica local.	PÇ	25,25	A	7
1130500130	Caixa med. energ.e disj. Polif. até 100A	Conjunto caixa para medidor de energia e disjuntor polifásico em policarbonato, até 100A, conforme padrão da concessionária de energia elétrica local.	PÇ	80,43	A	7
1130803052	Contator auxiliar,CA 127V, 2NA, 2NF,S00	Contator auxiliar, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 6A, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S00	PÇ	52,00	A	13
1130803074	Contator tripolar,AC-3, 127V,12A,1NF,1NA	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 12A até 440V, 1 contato NF + 1 contato NA, tamanho S00, SISTEMA FIXAÇÃO POR TRILHO DIN, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	PÇ	110,00	A	22
1130803077	Contator tripolar,AC-3,127V,22A,1NA,1NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 22A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S0, SISTEMA FIXAÇÃO POR TRILHO DIN, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	PÇ	130,00	A	18
1130803079	Contator tripolar,AC-3,127V,32A,1NA,1NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 32A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S2, SISTEMA FIXAÇÃO POR TRILHO DIN, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	PÇ	200,00	A	18
1130803080	Contator tripolar,AC-3,127V,38A ,1NA,1NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 38A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S2, SISTEMA FIXAÇÃO POR TRILHO DIN, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	PÇ	240,00	A	18
1130803082	Contator tripolar,AC-3,127V,45A,2NA,2NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 45A até 440V, 2 contato NA, 2 contato NF, tamanho S2, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	PÇ	330,00	A	18
1130803086	Contator tripolar,AC-3,127V,9A,1NF,1NA	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 9A até 440V, 1 contato NF, 1 contato NA, tamanho S00, SISTEMA FIXAÇÃO POR TRILHO DIN, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	PÇ	100,00	A	12
1130803089	Contator tripolar,AC-3,220V,12A,1NF,1NA	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 12A até 440V, 1 contato NF, 1 contato NA, tamanho S00, SISTEMA FIXAÇÃO POR TRILHO DIN, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	PÇ	110,00	A	18

1130803092	Contator tripolar, AC-3, 220V, 22A, 1NA, 1NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, Ie 22A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S00, SISTEMA FIXAÇÃO POR TRILHO DIN, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	PÇ	130,00	A	18
1130803094	Contator tripolar, AC-3, 220V, 32A, 1NA, 1NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, Ie 32A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S2, SISTEMA FIXAÇÃO POR TRILHO DIN, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	PÇ	200,00	A	17
1130803095	Contator tripolar, AC-3, 220V, 45A, 1NA, 1NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, Ie 45A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S2, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	PÇ	330,00	A	17
1130803099	Contator tripolar, AC-3, 220V, 9A, 1NF, 1NA	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, Ie 9A até 440V, 1 contato NF, 1 contato NA, tamanho S00, SISTEMA FIXAÇÃO POR TRILHO DIN, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	PÇ	100,00	A	12
1130302934	Disj Cx Mold, Bipolar, Ue 600V, In 20A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Bipolar, Ue 600V, In 20A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	387,15	A	11
1130302935	Disj Cx Mold, Bipolar, Ue 600V, In 32A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Bipolar, Ue 600V, In 32A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	387,15	A	7
1130302936	Disj Cx Mold, Bipolar, Ue 600V, In 40A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Bipolar, Ue 600V, In 40A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	387,15	A	11
1130302937	Disj Cx Mold, Bipolar, Ue 600V, In 50A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Bipolar, Ue 600V, In 50A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	387,15	A	7
1130302938	Disj Cx Mold, Bipolar, Ue 600V, In 63A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Bipolar, Ue 600V, In 63A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	387,15	A	7
1130302939	Disj Cx Mold, Bipolar, Ue 600V, In 80A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Bipolar, Ue 600V, In 80A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	387,15	A	7
1130302940	Disj Cx Mold, Monopolar, 240V, In 10A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Monopolar, Ue 240V, In 10A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	184,73	A	7
1130302941	Disj Cx Mold, Monopolar, 240V, In 16A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Monopolar, Ue 240V, In 16A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	184,73	A	9
1130302942	Disj Cx Mold, Monopolar, 240V, In 20A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Monopolar, Ue 240V, In 20A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	184,73	A	9
1130302943	Disj Cx Mold, Monopolar, 240V, In 32A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Monopolar, Ue 240V, In 32A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	184,73	A	6
1130302944	Disj Cx Mold, Monopolar, 240V, In 40A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Monopolar, Ue 240V, In 40A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	184,73	A	6
1130302945	Disj Cx Mold, Monopolar, 240V, In 50A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Monopolar, Ue 240V, In 50A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	184,73	A	3
1130302946	Disj Cx Mold, Monopolar, 240V, In 63A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Monopolar, Ue 240V, In 63A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	184,73	A	3
1130302947	Disj cx Mold Monopolar, Ue 240V, In 80A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Monopolar, Ue 240V, In 80A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	184,73	A	3
1130302953	Disj cx Mold Tripolar, Ue 600V, In 16A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Tripolar, Ue 600V, In 16A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	430,15	A	6
1130302956	Disj cx Mold Tripolar, Ue 600V, In 20A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Tripolar, Ue 600V, In 20A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	430,15	A	6

1130302957	Disj cx Mold Tripolar, Ue 600V, In 25A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Tripolar, Ue 600V, In 25A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	430,15	A	3
1130302958	Disj cx Mold Tripolar, Ue 600V, In 32A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Tripolar, Ue 600V, In 32A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	430,15	A	3
1130302959	Disj cx Mold Tripolar, Ue 600V, In 40A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Tripolar, Ue 600V, In 40A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	430,15	A	6
1130302960	Disj cx Mold Tripolar, Ue 600V, In 63A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Tripolar, Ue 600V, In 63A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	430,15	A	6
1130302961	Disj cx Mold Tripolar, Ue 600V, In 70A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Tripolar, Ue 600V, In 70A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	430,15	A	6
1130302962	Disj cx Mold Tripolar, Ue 600V, In 80A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Tripolar, Ue 600V, In 80A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	430,15	A	6
1130302963	Disj cx Mold Tripolar, Ue 600V, In 90A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Tripolar, Ue 600V, In 90A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	PÇ	430,15	A	6
1130302968	Disj Motor 220Vac Fx de Ajuste 2,5-4A	Disjuntor Motor 220 Vac S00 1 CV, Faixa de Ajuste 2,5-4A, Disparo Magnético 48A, Icu = Ics = 100kA, IEC 60947-2	PÇ	381,25	A	3
1130302969	Disj Mot 220Va Fx Ajuste 4-6,3A 1,5CV	Disjuntor Motor 220 Vac S00 1,5 CV, Faixa de Ajuste 4-6,3A, Disparo Magnético 75A, Icu = Ics = 100kA, IEC 60947-2	PÇ	381,25	A	3
1130302970	Disj Mot 220Va Fx Ajuste 4-6,3A 2CV	Disjuntor Motor 220 Vac S00 2 CV, Faixa de Ajuste 4-6,3A, Disparo Magnético 75A, Icu = Ics = 100kA, IEC 60947-2	PÇ	381,25	A	3
1130302972	Disjuntor motor, tripolar, 220Vac, In 12A	Disjuntor motor, proteção térmica ajustável magnética fixa, tripolar, Ue 220V, In 12A, Icu ≥ 50kA, Isc = Icu, IEC 60947	PÇ	431,20	A	5
1130302973	Disjuntor motor, tripolar, 220Vac, In 16A	Disjuntor motor, proteção térmica ajustável magnética fixa, tripolar, Ue 220V, In 16A, Icu ≥ 50kA, Isc = Icu, IEC 60947	PÇ	578,68	A	5
1130302974	Disjuntor motor, tripolar, 220Vac, In 21A	Disjuntor motor, proteção térmica ajustável magnética fixa, tripolar, Ue 220V, In 21A, Icu ≥ 50kA, Isc = Icu, IEC 60947	PÇ	578,68	A	7
1130302975	Disjuntor motor, tripolar, 220Vac, In 32A	Disjuntor motor, proteção térmica ajustável magnética fixa, tripolar, Ue 220V, In 32A, Icu ≥ 50kA, Isc = Icu, IEC 60947	PÇ	635,01	A	7
1130302979	Disjuntor motor, tripolar, 220Vac, In 74A	Disjuntor motor, proteção térmica ajustável magnética fixa, tripolar, Ue 220V, In 7A, Icu ≥ 50kA, Isc = Icu, IEC 60947	PÇ	381,25	A	5
1130251040	Eletroduto corrugado reforçado 1 1/4"	Eletroduto corrugado flexível reforçado, na cor preta, seção circular, impermeável, destinado à proteção de cabos subterrâneos de energia elétrica e telecomunicações, em áreas com trânsito de veículos. Diâmetro 1.1/4", com fio guia de aço galvanizado e revestido de PVC.	PÇ	11,05	A	66
1130251041	Eletroduto corrugado reforçado 1 1/2"	Eletroduto corrugado flexível reforçado, na cor preta, seção circular, impermeável, destinado à proteção de cabos subterrâneos de energia elétrica e telecomunicações, em áreas com trânsito de veículos. Diâmetro 1.1/4", com fio guia de aço galvanizado e revestido de PVC.	PÇ	9,20	A	66
1130251035	Eletroduto corrugado cinza 1 1/2"	Eletroduto corrugado flexível, na cor cinza, seção circular, impermeável, destinado à proteção de cabos subterrâneos de energia elétrica e telecomunicações, diâmetro 1.1/2", com fio guia de aço galvanizado e revestido de PVC.	PÇ	2,16	A	116
1130251034	Eletroduto corrugado cinza 1 1/4"	Eletroduto corrugado flexível, na cor cinza, seção circular, impermeável, destinado à proteção de cabos subterrâneos de energia elétrica e telecomunicações, diâmetro 1.1/4", com fio guia de aço galvanizado e revestido de PVC.	PÇ	1,86	A	116

1130251036	Eletroduto corrugado cinza 2"	Eletroduto corrugado flexível, na cor cinza, seção circular, impermeável, destinado à proteção de cabos subterrâneos de energia elétrica e telecomunicações, diâmetro 2", com fio guia de aço galvanizado e revestido de PVC.	PÇ	2,67	A	116
1130251037	Eletroduto corrugado cinza 3"	Eletroduto corrugado flexível, na cor cinza, seção circular, impermeável, destinado à proteção de cabos subterrâneos de energia elétrica e telecomunicações, diâmetro 3", com fio guia de aço galvanizado e revestido de PVC.	PÇ	4,69	A	66
1130251038	Eletroduto corrugado cinza 4"	Eletroduto corrugado flexível, na cor cinza, seção circular, impermeável, destinado à proteção de cabos subterrâneos de energia elétrica e telecomunicações, diâmetro 4", com fio guia de aço galvanizado e revestido de PVC.	PÇ	6,29	A	91
1130251039	Eletroduto corrugado cinza 5"	Eletroduto corrugado flexível, na cor cinza, seção circular, impermeável, destinado à proteção de cabos subterrâneos de energia elétrica e telecomunicações, diâmetro 5", com fio guia de aço galvanizado e revestido de PVC.	PÇ	8,80	A	36
1130251021	Eletroduto PVC flexível 1.1/2" NBR15465	ELETRODUTO FLEXÍVEL PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DE ENERGIA, SEÇÃO CIRCULAR, DE PVC CORRUGADO, TAMANHO 1.1/2", COR CINZA, FORNECIDO COM ARAME GUIA, DEVE ESTAR DE ACORDO COM ANORMA NBR15465.	M	2,16	A	16
1130101764	Espelho alum p/ condutele 4x2" 1 interru	Espelho de alumínio para condutele 4x2" com 1 interruptor	PÇ	5,65	A	6
1130101765	Espelho alum p/ condutele 4x2" 2 interru	Espelho de alumínio para condutele 4x2" com 2 interruptores	PÇ	7,82	A	6
1130101766	Espelho alum p/ condutele 4x2" 3 interru	Espelho de alumínio para condutele 4x2" com 3 interruptores	PÇ	11,45	A	6
1130101767	Espelho PVC p/ condutele 4x2" 1 interru	Espelho de PVC para condutele 4x2" com 1 interruptor	PÇ	6,38	A	7
1130101768	Espelho PVC p/ condutele 4x2" 2 interru	Espelho de PVC para condutele 4x2" com 2 interruptores	PÇ	8,56	A	7
1130101769	Espelho PVC p/ condutele 4x2" 3 interru	Espelho de PVC para condutele 4x2" com 3 interruptores	PÇ	12,18	A	6
1130702317	Term. Ilhós Pino Tubul N Isola. 0,75 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho, isolado com luvas em polipropileno ou nylon. padrão de cores conforme norma DIN-46228 parte 4. Utilização em redes de baixa tensão, até 760V.	PÇ	0,06	A	312
1130702319	Term. Ilhós Pino Tubular N Isola. 1 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho, isolado com luvas em polipropileno ou nylon. padrão de cores conforme norma DIN-46228 parte 4. Utilização em redes de baixa tensão, até 760V.	PÇ	0,06	A	312
1130702321	Term. Ilhós Pino Tubula N Isola. 1,5 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho, isolado com luvas em polipropileno ou nylon. padrão de cores conforme norma DIN-46228 parte 4. Utilização em redes de baixa tensão, até 760V.	PÇ	0,06	A	312
1130702323	Term. Ilhós Pino Tubular N Isola. 10 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho, isolado com luvas em polipropileno ou nylon. padrão de cores conforme norma DIN-46228 parte 4. Utilização em redes de baixa tensão, até 760V.	PÇ	0,26	A	312
1130702325	Term. Ilhós Pino Tubular N Isola. 16 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho, isolado com luvas em polipropileno ou nylon. padrão de cores conforme norma DIN-46228 parte 4. Utilização em redes de baixa tensão, até 760V.	PÇ	0,34	A	312
1130702327	Term. Ilhós Pino Tubula N Isola. 2,5 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho, isolado com luvas em polipropileno ou nylon. padrão de cores conforme norma DIN-46228 parte 4. Utilização em redes de baixa tensão, até 760V.	PÇ	0,08	A	312
1130702329	Term. Ilhós Pino Tubular N Isola. 4 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho, isolado com luvas em polipropileno ou nylon. padrão de cores conforme norma DIN-46228 parte 4. Utilização em redes de baixa tensão, até 760V.	PÇ	0,10	A	312

1130702331	Term. Ilhós Pino Tubular N Isola. 6 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho, isolado com luvas em polipropileno ou nylon. padrão de cores conforme norma DIN-46228 parte 4. Utilização em redes de baixa tensão, até 760V.	PÇ	0,21	A	312
1130702347	Term. Forquilha U Isola. 10 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	PÇ	0,84	A	312
1130702348	Term. Forquilha U N Isola. 10 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	PÇ	0,84	A	312
1130702189	Filtro de linha bivolt 127/220V	Filtro de linha bivolt 127/220V, com fusível incorporado, com 5 tomadas universais 2P+T e chave liga-desliga	PÇ	39,51	A	4
1130101706	Fio 450/750V,PVC,Azul Claro,1x1,5mm ²	Fio, isolação dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 1, 1x1,5mm ² , Produto novo	PÇ	0,46	A	565
1130101707	Fio 450/750V,PVC,Azul Claro,1x2,5mm ²	Fio, isolação dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 1, 1x2,5mm ² , Produto novo	PÇ	0,75	A	565
1130101708	Fio 450/750V,PVC,Azul Claro,1x4mm ²	Fio, isolação dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 1, 1x4mm ² , Produto novo	PÇ	1,19	A	565
1130101709	Fio 450/750V,PVC,Azul Claro,1x6mm ²	Fio, isolação dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 1, 1x6mm ² , Produto novo	PÇ	1,77	A	565
1130101710	Fio 450/750V,PVC,Preto, 1x1,5mm ²	Fio, isolação dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 1, 1x1,5mm ² , Produto novo	PÇ	0,46	A	605
1130101711	Fio 450/750V,PVC,Preto, 1x10mm ²	Fio, isolação dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 1, 1x10mm ² , Produto novo	PÇ	3,11	A	505
1130101712	Fio 450/750V,PVC,Preto, 1x2,5mm ²	Fio, isolação dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 1, 1x2,5mm ² , Produto novo	PÇ	0,75	A	605
1130101713	Fio 450/750V,PVC,Preto, 1x4mm ²	Fio, isolação dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 1, 1x4mm ² , Produto novo	PÇ	1,19	A	605
1130101714	Fio 450/750V,PVC,Preto, 1x6mm ²	Fio, isolação dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 1, 1x6mm ² , Produto novo	PÇ	1,77	A	605
1130302984	Fusível de vidro de ação rápida 100mA	Fusível de vidro de ação rápida 100mA dimensão 5x20mm seção circular, conformidade com IEC 60127 e DIN VDE 0820. (Referência: Siba ou Bussmann)	PÇ	0,59	A	58
1130302985	Fusível de vidro de ação rápida 32mA	Fusível de vidro de ação rápida 32mA, dimensão 5x20mm, seção circular, conformidade com IEC 60127 e DIN VDE 0820. (Referência: Siba ou Bussmann)	PÇ	0,59	A	188
1130302986	Fusível de vidro de ação rápida 50mA	Fusível de vidro de ação rápida 50mA dimensão 5x20mm seção circular, conformidade com IEC 60127 e DIN VDE 0820. (Referência: Siba 70 001 34)	PÇ	0,59	A	78
1130302987	Fus Diazed tam DII 10A, 500Vca/220Vcc	Fusível Diazed tamanho DII 10A, 500Vca/220Vcc categoria gG, interrupção: 70kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	1,46	A	73
1130302988	Fus Diazed tam DII 16A, 500Vca/220Vcc	Fusível Diazed tamanho DII 16A, 500Vca/220Vcc categoria gG, interrupção: 70kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	1,46	A	73

1130302989	Fusível Diazed DII 20A, 500Vca/220Vcc	Fusível Diazed tamanho DII 20A, 500Vca/220Vcc categoria gG, interrupção: 70kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	1,46	A	73
1130302990	Fusível Diazed DII 25A, 500Vca/220Vcc	Fusível Diazed tamanho DII 25A, 500Vca/220Vcc categoria gG, interrupção: 70kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	1,46	A	73
1130302991	Fusível Diazed DII 2A, 500Vca/220Vcc	Fusível Diazed tamanho DII 2A, 500Vca/220Vcc categoria gG, interrupção: 70kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	1,46	A	33
1130302992	Fusível Diazed DII 4A, 500Vca/220Vcc	Fusível Diazed tamanho DII 4A, 500Vca/220Vcc categoria gG, interrupção: 70kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	1,46	A	33
1130302993	Fusível Diazed DII 6A, 500Vca/220Vcc	Fusível Diazed tamanho DII 6A, 500Vca/220Vcc categoria gG, interrupção: 70kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	1,46	A	73
1130302994	Fusível Diazed DIII 35A, 500Vca/220Vcc	Fusível Diazed tamanho DIII 35A, 500Vca/220Vcc categoria gG, interrupção: 70kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	1,64	A	73
1130302995	Fusível Diazed DIII 50A, 500Vca/220Vcc	Fusível Diazed tamanho DIII 50A, 500Vca/220Vcc categoria gG, interrupção: 70kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	1,64	A	73
1130302996	Fusível Diazed DIII 63A, 500Vca/220Vcc	Fusível Diazed tamanho DIII 63A, 500Vca/220Vcc categoria gG, interrupção: 70kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	1,64	A	53
1130302997	Fusível HH 12.5A, 17.5KV, 31.5KA	Fusível HH 12.5A, 17.5KV, 31.5KA	PÇ	299,18	A	4
1130302998	Fusível HH 20A, 17.5KV, 31.5KA	Fusível HH 20A, 17.5KV, 31.5KA	PÇ	305,91	A	4
1130302999	Fusível HH 30A, 17.5KV, 31.5KA	Fusível HH 30A, 17.5KV, 31.5KA	PÇ	312,63	A	8
1130303000	Fusível HH 40A, 17.5KV, 31.5KA	Fusível HH 40A, 17.5KV, 31.5KA	PÇ	329,44	A	8
1130303001	Fusível HH 50A, 17.5KV, 31.5KA	Fusível HH 50A, 17.5KV, 31.5KA	PÇ	365,33	A	8
1130303002	Fusível HH 60A, 17.5KV, 31.5KA	Fusível HH 60A, 17.5KV, 31.5KA	PÇ	383,23	A	4
1130303004	Fus NH ret 100A, tam 000, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 100A, tamanho 000, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	16,79	A	67
1130303011	Fus NH ret 20A, tam 000, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 20A, tamanho 000, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	16,79	A	33
1130303016	Fus NH ret 25A, tam 000, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 25A, tamanho 000, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	16,79	A	33
1130303018	Fus NH ret 32A, tam 000, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 32A, tamanho 000, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	16,79	A	33
1130303022	Fus NH ret 40A, tam 000, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 40A, tamanho 000, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	16,79	A	33
1130303024	Fus NH ret 50A, tam 000, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 50A, tamanho 000, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	16,79	A	33
1130303026	Fus NH ret 63A, tam 00, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 63A, tamanho 00, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	8,74	A	73
1130303027	Fus NH ret 63A, tam 000, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 63A, tamanho 000, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	16,79	A	33
1130303029	Fus NH ret 80A, tam 00, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 80A, tamanho 00, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	8,74	A	73
1130303030	Fus NH ret 80A, tam 000, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 80A, tamanho 000, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	16,79	A	53
1130303033	Fus NH UR, tam 000 10A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 000, capacidade 10A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	54,65	A	21

1130303034	Fus NH UR, tam 000 16A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 000, capacidade 16A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	54,65	A	21
1130303035	Fus NH UR, tam 000 20A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 000, capacidade 20A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	54,65	A	21
1130303036	Fus NH UR, tam 000 25A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 000, capacidade 25A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	54,65	A	21
1130303037	Fus NH UR, tam 000 32A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 000, capacidade 32A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	54,65	A	21
1130303038	Fus NH UR, tam 000 40A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 000, capacidade 40A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	54,65	A	21
1130303039	Fus NH UR, tam 000 50A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 000, capacidade 50A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	54,65	A	21
1130303040	Fus NH UR, tam 000 63A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 000, capacidade 63A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	54,65	A	55
1130303041	Fus NH UR, tam 000 80A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 000, capacidade 80A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	PÇ	54,65	A	33
1130402009	Lâmp. BA95, bayoneta, 2.5W x 127V	Lâmpada de filamento BA95, bayoneta, 2.5 a 4.5w x 127V	PÇ	6,89	A	56
1130402008	Lâmp. BA95, bayoneta, 4.5W x 220V	Lâmpada de filamento BA95, bayoneta, 2.5 a 4.5w x 220v	PÇ	6,89	A	56
1130402010	Lâmp. BA95, bayoneta, 2.5W x 220V	Lâmpada de filamento BA95, bayoneta, 2.5W x 220V	PÇ	6,89	A	26
1130402023	Lâmp Mista 250W 220V Rosca E-27	LAMPADA DE LUZ MISTA PARA AMBIENTE INTERNOS E EXTERNOS, BULBO ELIPSOIDAL, OPERAÇÃO SEM REATOR. Pot: 250W Tensão: 220Vac Rosca:E-27 Fluxo Luminoso : 5600 lm ou maior Em atendimento a norma EB 2109	PÇ	15,39	A	77
1130402022	Lâmp Mista 160W 220V Rosca E-27	LAMPADA DE LUZ MISTA PARA AMBIENTE INTERNOS E EXTERNOS, BULBO ELIPSOIDAL. OPERAÇÃO SEM REATOR. Pot: 160W Tensão: 220Vac Rosca:E-27 Fluxo Luminoso : 3100 lm ou maior Em atendimento a norma EB 2109	PÇ	13,14	A	77

1130402024	Lâmp Mista 250W 220V Rosca E-40	LAMPADA DE LUZ MISTA PARA AMBIENTE INTERNOS E EXTERNOS, BULBO ELIPSOIDAL. OPERAÇÃO SEM REATOR. Pot: 250W Tensão: 220Vac Rosca:E-40 Fluxo Luminoso : 5600 lm ou maior Em atendimento a norma EB 2109	PÇ	18,95	A	97
1130402025	Lâmp Mista 500W 220V Rosca E-40	LAMPADA DE LUZ MISTA PARA AMBIENTE INTERNOS E EXTERNOS, BULBO ELIPSOIDAL. OPERAÇÃO SEM REATOR. Pot: 500W Tensão: 220Vac Rosca:E-40 Fluxo Luminoso : 14000 lm ou maior Em atendimento a norma EB 2109	PÇ	44,17	A	13
1130402019	Lâmp incandes p/ sina soq BA9S - 127Vca	Lâmpada de sinalização potencia igual ou superior a: 2 W, tensão: 127 V, bulbo de vidro transparente, base BA9S	PÇ	5,91	A	23
1130402020	Lâmp incandes p/ sina soq BA9S - 220Vca	Lâmpada de sinalização potencia igual ou superior a: 2 W, tensão: 220 V, bulbo de vidro transparente, base BA9S	PÇ	5,91	A	23
1130402021	Lâmp incandes p/ sina soq BA9S - 24Vcc	Lâmpada de sinalização potencia igual ou superior a: 2 W, tensão: 24Vcc, bulbo de vidro transparente, base BA9S	PÇ	5,91	A	23
1130402011	Lâmpada de Vapor de Mercúrio 125W x 220V	Lâmpada de Vapor Mercúrio com potência de 125Watts e bulbo elipsoidal Fluxo luminoso maior que 6200 lm Base e27 Eficiencia Luminosa maior que 48 lumens/watt Temperatura de cor > 4000K Posição de funcionamento : Qualquer Em atendimento as normas NBR/IEC 60188 e IEC 60188 e IEC 62035	PÇ	8,43	A	15
1130402012	Lâmpada de Vapor de Mercúrio 250W x 220V	Lâmpada de Vapor Mercúrio com potência de 250Watts e bulbo elipsoidal Fluxo luminoso maior que 12000 lm Base e40 Eficiencia Luminosa maior que 48 lumens/watt Temperatura de cor > 4000K Posição de funcionamento : Qualquer Em atendimento as normas NBR/IEC 60188 e IEC 60188 e IEC 62035	PÇ	17,09	A	15
1130402013	Lâmpada de Vapor de Mercúrio 400W x 220V	Lâmpada de Vapor Mercúrio com potência de 400Watts e bulbo elipsoidal Fluxo luminoso maior que 21000 lm Base e40 Eficiencia Luminosa maior que 48 lumens/watt Temperatura de cor > 4000K Posição de funcionamento : Qualquer Em atendimento as normas NBR/IEC 60188 e IEC 60188 e IEC 62035	PÇ	28,13	A	30

1130402014	Lâmp Eletr Fluor Compac tensão 127V 15W	Lampada fluorescente compacta e integrada, montada com reator e base E-27 já acoplados aos tubos fluorescentes. Formato de Bulbo Espiral. Modelo: 15w - Luz Branca Tensão: 127vac Base (rosca) E-27 Fluxo luminoso: 950 lm ou maior Eficiência Luminosa: 63,0 lm/w ou melhor Vida mediana (horas) 8.000 ou maior IRC: 78% ou melhor Temperatura da cor: entre 6000 k e 7000k	PÇ	8,34	A	81
1130402017	Lâmp Eletr Fluor Compac tensão 220V 15W	Lampada fluorescente compacta e integrada, montada com reator e base E-27 já acoplados aos tubos fluorescentes. Formato de Bulbo Espiral. Modelo: 15w - Luz Branca Tensão: 220Vac Base (rosca) E-27 Fluxo luminoso: 950 lm ou maior Eficiência Luminosa: 63,0 lm/w ou melhor Vida mediana (horas) 8.000 ou maior IRC: 78% ou melhor Temperatura da cor: entre 6000 k e 7000k	PÇ	8,34	A	52
1130402015	Lâmp Eletr Fluor Compac tensão 127V 20W	Lampada fluorescente compacta e integrada, montada com reator e base E-27 já acoplados aos tubos fluorescentes. Formato de Bulbo Espiral. Modelo: 20w - Luz Branca Tensão: 127Vac Base (rosca) E-27 Fluxo luminoso: 1250 lm ou maior Eficiência Luminosa: 62,0 lm/w ou melhor Vida mediana (horas) 8.000 ou maior IRC: 78% ou melhor Temperatura da cor: entre 6000 k e 7000k	PÇ	8,86	A	41

1130402018	Lâmp Eletr Fluor Compac tensão 220V 20W	Lampada fluorescente compacta e integrada, montada com reator e base E-27 já acoplados aos tubos fluorescentes. Formato de Bulbo Espiral. Modelo: 20w - Luz Branca Tensão: 220Vac Base (rosca) E-27 Fluxo luminoso: 1250 lm ou maior Eficiência Luminosa: 62,0 lm/w ou melhor Vida mediana (horas) 8.000 ou maior IRC: 78% ou melhor Temperatura da cor: entre 6000 k e 7000k	PÇ	8,86	A	22
1130402016	Lâmp Eletr Fluor Compac tensão 127V 42W	Lampada fluorescente compacta e integrada, montada com reator e base E-27 já acoplados aos tubos fluorescentes. Formato de Bulbo Espiral. Modelo: 42w - Luz Branca Tensão: 127Vac Base (rosca) E-27 Fluxo luminoso: 2650 lm ou maior Eficiência Luminosa: 64,0 lm/w ou melhor Vida mediana (horas) 8.000 ou maior IRC: 82% ou melhor Temperatura da cor: entre 6000 k e 7000k	PÇ	24,97	A	16
1130402027	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA AUTONOMA LED	Luminária de EMERGÊNCIA COM USO DE LEDs, acendem automaticamente no momento do corte da energia elétrica. Ao retornar a energia elétrica, automaticamente à luz irá se apagar e a bateria entrará em processo de carga. Permite a remoção Plug e uso como "lanterna". Tensão: Bivolt (127/220V) Consumo de energia em Watts: 0,6W ou menor Número de Leds: 10 ou mais Leds Temperatura de operações: 05°C a 60°C (ou faixa maior que englobe os dois valores) Vida Útil igual ou superior a: 30.000h Corrente (A) de operação inferior a 0,5A Tempo de Recarga igual ou menor 24h Autonomia de 7horas ou mais com operação com todos Leds.	PÇ	188,54	A	3
1130251000	Calha Fechada, p/ lâmpada 1x20W	Luminária hermética com grau de proteção IP 65, difusor em policarbonato ou prismático, refletor em chapa de aço tratada pintado na cor branca e corpo em ABS/Poliestireno na cor cinza claro, fecho em inox, fixação direta no teto ou pendente, soquete G-13. Para 1 Lâmpada fluorescente tubular de 20W.	PÇ	106,57	A	4

1130251001	Calha Fechada, p/ lâmpada 1x40W	Luminária hermética com grau de proteção IP 65, difusor em policarbonato ou prismático, refletor em chapa de aço tratada pintado na cor branca e corpo em ABS/Poliestireno na cor cinza claro, fecho em inox, fixação direta no teto ou pendente, soquete G-13. Para 1 Lâmpada fluorescente tubular de 40W.	PÇ	124,24	A	4
1130251002	Calha Fechada, p/ lâmpada 2x20W	Luminária hermética com grau de proteção IP 65, difusor em policarbonato ou prismático, refletor em chapa de aço tratada pintado na cor branca e corpo em ABS/Poliestireno na cor cinza claro, fecho em inox, fixação direta no teto ou pendente, soquete G-13. Para 2 Lâmpada fluorescente tubular de 20W.	PÇ	71,39	A	5
1130251003	Calha Fechada, p/ lâmpada 2x40W	Luminária hermética com grau de proteção IP 65, difusor em policarbonato ou prismático, refletor em chapa de aço tratada pintado na cor branca e corpo em ABS/Poliestireno na cor cinza claro, fecho em inox, fixação direta no teto ou pendente, soquete G-13. Para 2 Lâmpada fluorescente tubular de 40W	PÇ	87,00	A	5
1130402028	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA AUTONOMA TIPO FAROL	Luz de emergência autônoma Bateria de chumbo selada recarregável e livre de manutenção de 4Ah ou maior Acendem automaticamente no momento do corte da energia elétrica. Ao retornar a energia elétrica, automaticamente à luz irá se apagar e a bateria entrará em processo de carga. Circuito interno de flutuação para aumento da vida útil da bateria. Montado em caixa metálica com pintura epóxi anti corrosiva Tensão: Bivolt automática (127/220Vac) Voltagem das lâmpadas 12Vdc Potência da Lâmpada 20W ou maior Autonomia superior a 1hora e 30 minutos. Projetores com lâmpadas Halogenas Temperatura de operações: 10°C a 50°C (ou faixa maior que englobe os dois valores) Lampada ou Led indicativo de aparelho ligado a rede de energia elétrica	PÇ	476,30	A	5
1130303050	Mini Disjuntor IEC Bipolar 0,5A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30ka (ou maior)	PÇ	312,61	A	5

1130303051	Mini Disjuntor IEC Bipolar 10A Curva B	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 127/220 Vca, Bipolar e Tripolar: 220/380 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 4.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 10.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca 5ka Icu - 380Vca 5ka.	PÇ	63,57	A	7
1130303052	Mini Disjuntor IEC Bipolar 10A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	67,39	A	24
1130303053	Mini Disjuntor IEC Bipolar 16A Curva B	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 127/220 Vca, Bipolar e Tripolar: 220/380 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 4.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 10.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca 5ka Icu - 380Vca 5ka.	PÇ	63,57	A	7
1130303054	Mini Disjuntor IEC Bipolar 16A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	67,53	A	20

1130303055	Mini Disjuntor IEC Bipolar 1A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	312,61	A	15
1130303056	Mini Disjuntor IEC Bipolar 20A Curva B	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 127/220 Vca, Bipolar e Tripolar: 220/380 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 4.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 10.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca 5ka Icu - 380Vca 5ka.	PÇ	63,57	A	3
1130303057	Mini Disjuntor IEC Bipolar 20A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	67,39	A	20
1130303058	Mini Disjuntor IEC Bipolar 25A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	67,39	A	10

1130303059	Mini Disjuntor IEC Bipolar 2A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	312,61	A	15
1130303060	Mini Disjuntor IEC Bipolar 32A Curva B	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 127/220 Vca, Bipolar e Tripolar: 220/380 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 4.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 10.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca 5ka Icu - 380Vca 5ka.	PÇ	63,57	A	3
1130303061	Mini Disjuntor IEC Bipolar 32A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	67,39	A	6
1130303062	Mini Disjuntor IEC Bipolar 40A Curva B	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 127/220 Vca, Bipolar e Tripolar: 220/380 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 4.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 10.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca 5ka Icu - 380Vca 5ka.	PÇ	78,10	A	3

1130303063	Mini Disjuntor IEC Bipolar 40A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	85,08	A	12
1130303064	Mini Disjuntor IEC Bipolar 4A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	312,61	A	15
1130303065	Mini Disjuntor IEC Bipolar 50A Curva B	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 127/220 Vca, Bipolar e Tripolar: 220/380 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 4.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 10.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca 5ka Icu - 380Vca 5ka.	PÇ	78,10	A	3
1130303066	Mini Disjuntor IEC Bipolar 50A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	85,08	A	5

1130303067	Mini Disjuntor IEC Bipolar 63A Curva B	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 127/220 Vca, Bipolar e Tripolar: 220/380 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 4.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 10.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca 5ka Icu - 380Vca 5ka.	PÇ	112,87	A	3
1130303068	Mini Disjuntor IEC Bipolar 63A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	113,56	A	5
1130303069	Mini Disjuntor IEC Bipolar 6A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	150,98	A	9
1130303070	Mini Disj IEC Monopolar 0,5A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	125,54	A	16

1130303071	Mini Disj IEC Monopolar 10A Curva B	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 127/220 Vca, Bipolar e Tripolar: 220/380 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 4.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 10.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca 5ka Icu - 380Vca 5ka.	PÇ	11,81	A	12
1130303072	Mini Disjuntor IEC Monopolar 10A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	12,65	A	10
1130303073	Mini Disjuntor IEC Monopolar 16A Curva B	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 127/220 Vca, Bipolar e Tripolar: 220/380 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 4.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 10.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca 5ka Icu - 380Vca 5ka.	PÇ	11,81	A	8
1130303074	Mini Disjuntor IEC Monopolar 16A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	12,65	A	10

1130303075	Mini Disjuntor IEC Monopolar 1A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	125,54	A	13
1130303076	Mini Disjuntor IEC Monopolar 20A Curva B	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 127/220 Vca, Bipolar e Tripolar: 220/380 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 4.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 10.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca 5ka Icu - 380Vca 5ka.	PÇ	11,81	A	8
1130303077	Mini Disjuntor IEC Monopolar 20A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	12,65	A	10
1130303078	Mini Disjuntor IEC Monopolar 25A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	12,65	A	10

1130303079	Mini Disjuntor IEC Monopolar 2A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	125,54	A	11
1130303080	Mini Disjuntor IEC Monopolar 32A Curva B	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 127/220 Vca, Bipolar e Tripolar: 220/380 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 4.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 10.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca 5ka Icu - 380Vca 5ka.	PÇ	11,81	A	8
1130303081	Mini Disjuntor IEC Monopolar 32A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	12,65	A	12
1130303082	Mini Disjuntor IEC Monopolar 40A Curva B	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 127/220 Vca, Bipolar e Tripolar: 220/380 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 4.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 10.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca 5ka Icu - 380Vca 5ka.	PÇ	18,60	A	8

1130303083	Mini Disjuntor IEC Monopolar 40A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	19,34	A	12
1130303084	Mini Disjuntor IEC Monopolar 4A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	125,54	A	11
1130303085	Mini Disjuntor IEC Monopolar 50A Curva B	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 127/220 Vca, Bipolar e Tripolar: 220/380 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 4.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 10.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca 5ka Icu - 380Vca 5ka.	PÇ	18,60	A	8
1130303086	Mini Disjuntor IEC Monopolar 50A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	19,34	A	12

1130303087	Mini Disjuntor IEC Monopolar 63A Curva B	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 127/220 Vca, Bipolar e Tripolar: 220/380 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 4.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 10.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca 5ka Icu - 380Vca 5ka.	PÇ	24,46	A	8
1130303088	Mini Disjuntor IEC Monopolar 63A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	25,44	A	8
1130303089	Mini Disjuntor IEC Monopolar 6A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	35,75	A	14
1130303090	Mini Disjuntor IEC Tripolar 0,5A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	472,57	A	3

1130303091	Mini Disjuntor IEC Tripolar 10A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	72,74	A	7
1130303092	Mini Disjuntor IEC Tripolar 16A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	67,18	A	7
1130303093	Mini Disjuntor IEC Tripolar 1A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	472,57	A	3
1130303094	Mini Disjuntor IEC Tripolar 20A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	72,74	A	7

1130303095	Mini Disjuntor IEC Tripolar 25A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	72,74	A	5
1130303096	Mini Disjuntor IEC Tripolar 2A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	472,57	A	3
1130303097	Mini Disjuntor IEC Tripolar 32A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	72,74	A	3
1130303098	Mini Disjuntor IEC Tripolar 40A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	102,38	A	7

1130303099	Mini Disjuntor IEC Tripolar 4A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	472,57	A	5
1130303100	Mini Disjuntor IEC Tripolar 50A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	102,38	A	4
1130303101	Mini Disjuntor IEC Tripolar 63A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	143,80	A	4
1130303102	Mini Disjuntor IEC Tripolar 6A Curva C	Mini disjuntor seguindo a norma IEC 947 2. Capa externa em termoplástico. Identificação indicando desligado: verde visível e Ligado: vermelho visível. Com clip para fixação em trilho DIN 35mm para aplicação em 50 e 60hz. Tensão de Operação (Ue) Monopolar: 230/400 Vca, Bipolar e Tripolar: 400 Vca. Tensão Máxima (Ue max.) Monopolar: 240 Vca, Bipolar e Tripolar: 440 Vca (ou maior). Tensão de Isolamento (Ui) Monopolar: 250 Vca Bipolar e Tripolar: 460 Vca (ou maior). Estimativa de Manobras Elétricas 10.000 Operações (ou maior). Estimativa Manobras Mecânicas 20.000 Operações (ou maior). Grau de Proteção IP20 (ou melhor). Terminais (capacidade de cabos) 1 ou 2 cabos de 1,5 a 16mm2 ou 1 cabo de 35mm2 ou maior. Capacidade de Ruptura (kA) IEC 947-2 (Vca) Icu - 220Vca Monopolar 15ka Bipolar 30Ka e Tripolar 30kA (ou maior)	PÇ	220,48	A	2
1130702230	Olhal aço galvanizado 16mm ²	Olhal de aço galvanizado para parafuso de 16mm ²	PÇ	8,40	A	14

1130702238	Parafuso fusivel diazed DIII - 50A	Parafuso de ajuste para fusíveis Diazed tamanho DIII - 50A, para base rosca E33, conforme norma NBR 9156 e DIN 49516	PÇ	3,70	A	13
1130702239	Parafuso fusivel diazed DIII - 63A	Parafuso de ajuste para fusíveis Diazed tamanho DIII - 63A, para base rosca E33, conforme norma NBR 9156 e DIN 49516	PÇ	3,70	A	13
1130702234	Parafuso fusivel diazed DII - 10A	Parafuso de ajuste para fusíveis Diazed tamanho DII - 10A, para base rosca E27, conforme norma NBR 9156 e DIN 49516	PÇ	2,71	A	13
1130702235	Parafuso fusivel diazed DII - 16A	Parafuso de ajuste para fusíveis Diazed tamanho DII - 16A, para base rosca E27, conforme norma NBR 9156 e DIN 49516	PÇ	2,71	A	13
1130702236	Parafuso fusivel diazed DII - 25A	Parafuso de ajuste para fusíveis Diazed tamanho DII - 25A, para base rosca E27, conforme norma NBR 9156 e DIN 49516	PÇ	3,11	A	13
1130702231	Parafuso fusivel diazed DII - 2A	Parafuso de ajuste para fusíveis Diazed tamanho DII - 2A, para base rosca E27, conforme norma NBR 9156 e DIN 49516	PÇ	2,71	A	13
1130702232	Parafuso fusivel diazed DII - 4A	Parafuso de ajuste para fusíveis Diazed tamanho DII - 4A, para base rosca E27, conforme norma NBR 9156 e DIN 49516	PÇ	2,71	A	13
1130702233	Parafuso fusivel diazed DII - 6A	Parafuso de ajuste para fusíveis Diazed tamanho DII - 6A, para base rosca E27, conforme norma NBR 9156 e DIN 49516	PÇ	2,71	A	13
1130702237	Parafuso fusivel diazed DIII - 35A	Parafuso de ajuste para fusíveis Diazed tamanho DIII - 35A, para base rosca E33, conforme norma NBR 9156 e DIN 49516	PÇ	3,70	A	13
1130702240	Paraf. Máquina diam 16mm, comp 125mm	Parafuso máquina, cabeça quadrada, diâmetro 16mm, comprimento 125mm, com porca quadrada e arruela lisa	PÇ	3,33	A	8
1130702241	Paraf. Máquina diam 16mm, comp 150mm	Parafuso máquina, cabeça quadrada, diâmetro 16mm, comprimento 150mm, com porca quadrada e arruela lisa	PÇ	3,70	A	8
1130702242	Pára-raios polimérico distribuição 15kV	Pára-raios polimérico de sistema de distribuição de energia elétrica, classe 15 KV, envolvido em borracha de silicone resistente à radiação ultra-violeta, utilizado para a proteção de equipamentos ligados à rede de distribuição de energia elétrica, contra descargas atmosféricas e surtos de manobras, equipado com desligador automático para proteção de sobrecorrentes nas redes de distribuição. Interrupção 10kA	PÇ	198,34	A	9
1130702245	Placa cinza p/ int. 1 seção com tomada	Placa para interruptor simples de 1 seção 10A/250V, com tomada 2P 10A/250V, cor cinza, com parafuso para fixação	PÇ	1,54	A	12
1130702247	Placa p/ interruptor 1 seção cinza	Placa para interruptor simples de 1 seção 10A/250V, cor cinza, com parafuso para fixação	PÇ	1,54	A	17
1130702246	Placa cinza p/ int. 1 seção com tomada	Placa para interruptor simples de 2 seções 10A/250V, com tomada 2P 10A/250V, cor cinza, com parafuso para fixação	PÇ	1,54	A	12
1130702248	Placa p/ interruptor 2 seções cinza	Placa para interruptor simples de 2 seções 10A/250V, cor cinza, com parafuso para fixação	PÇ	1,54	A	12
1130702249	Projeto aço galvanizado lâmpada 500W	PROJETOR RETANGULAR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, COM LENTE PLANA DE CRISTAL TEMPERADO, ACABAMENTO EM ESMALTE CINZA MARTELADO COM SUPORTE DE FIXACAO EM "U", REFORCADO, COM SISTEMA DE VEDACAO PARA IMPEDIR ENTRADA DE UMIDADE, COM SOQUETE DE PORCELANA COM ROSCA E-40 E REDUCAO PARA E-27 PARA LAMPADAS CONFORME SEGUE: HALOGENA TUBULAR ATE 500W MISTA ATE 500W, VAPOR MERCURIO ATE 400W, VAPOR SODIO ATE 400W, VAPOR METALICO ATE 400W.	PÇ	70,73	A	7

1130702262	Reator eletro lamp flour tub 2x40W 127V	Reator eletrônico duplo para lâmpadas fluorescentes tubulares e compactas 2x40W 127V. Fator de potência maior que 0,95, distorção harmônica total da corrente (THD) menor que 20% (medida com TDH da tensão < 3%); rendimento superior a 92%; partida instantânea, fator de fluxo luminoso maior ou igual a 0,95; frequência rede 60Hz; tensão de entrada: 220 VCA, com variação máxima de (+10%,-10%); Invólucro não combustível. Caso o invólucro seja metálico, deverá o mesmo ser protegido interna e externamente contra oxidação, por meio de pintura ou processo equivalente. O reator deverá apresentar, de forma permanente e clara, as seguintes identificações: Nome ou marca do fabricante; fator de potência; tensão nominal de alimentação; corrente nominal de alimentação; tipo de lâmpadas a que se aplica; potência total do circuito; fator de fluxo luminoso do reator; esquema de ligações; frequência nominal; faixa de temperatura ambiente para funcionamento na tensão nominal; data de fabricação ou código (neste caso fornecer informações para a identificação). Conformidade com as normas da ABNT: NBR 14417 e NBR 14418.	PÇ	18,22	A	22
1130702263	Reator eletro lamp flour tub 2x40W 220V	Reator eletrônico duplo para lâmpadas fluorescentes tubulares e compactas 2x40W 220V. Fator de potência maior que 0,95, distorção harmônica total da corrente (THD) menor que 20% (medida com TDH da tensão < 3%); rendimento superior a 92%; partida instantânea, fator de fluxo luminoso maior ou igual a 0,95; frequência rede 60Hz; tensão de entrada: 220 VCA, com variação máxima de (+10%,-10%); Invólucro não combustível. Caso o invólucro seja metálico, deverá o mesmo ser protegido interna e externamente contra oxidação, por meio de pintura ou processo equivalente. O reator deverá apresentar, de forma permanente e clara, as seguintes identificações: Nome ou marca do fabricante; fator de potência; tensão nominal de alimentação; corrente nominal de alimentação; tipo de lâmpadas a que se aplica; potência total do circuito; fator de fluxo luminoso do reator; esquema de ligações; frequência nominal; faixa de temperatura ambiente para funcionamento na tensão nominal; data de fabricação ou código (neste caso fornecer informações para a identificação). Conformidade com as normas da ABNT: NBR 14417 e NBR 14418.	PÇ	18,22	A	15
1130702264	Reator externo lamp vap met 220V 125W	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO 125W X 220V, CONJUNTO MONTADO COM REATOR, IGNITOR E CAPACITOR FREQ 60HZ,DE ALTO FATOR DE POTENCIA, USO EXTERNO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 14305.	PÇ	45,58	A	8
1130702266	Arandela 45° lamp mista 250W E-40 IP66	Refletor tipo arandela 45°C para iluminação à prova de tempo, gases não inflamáveis, vapores e pó. Para lâmpadas incandescentes (até 300 W) mista ou a vapor de mercúrio (até 250 W). Corpo e grade de proteção em liga de Alumínio Silício. Fornecido com soquete, globo de vidro com junta vedadora de material resistente ao calor e parafusos em aço inox. Entradas rosqueadas de 3/4" BSP (GÁS). Acabamento em epóxi-poliéster na cor cinza. Soquete bocal E-40.	PÇ	143,95	A	5

1130702265	Arandela 45° lamp mista 160W E-27 IP66	Refletor tipo arandela 45°C para iluminação à prova de tempo, gases não inflamáveis, vapores e pó. Para lâmpadas incandescentes (até 300 W) mista ou a vapor de mercúrio (até 250 W). Corpo e grade de proteção em liga de Alumínio Silício. Fornecido com soquete, globo de vidro com junta vedadora de material resistente ao calor e parafusos em aço inox. Entradas rosqueadas de 3/4" BSP (GÁS). Acabamento em epóxi-poliéster na cor cinza. Soquete bocal E-27.	PÇ	143,95	A	4
1130702282	Solda chumbo-ácido 1,0mm² 200g	Solda em liga metálica, chumbo-estanho, em fio contínuo, para uso em aplicações eletro-eletrônicas, diâmetro 1,0mm, conforme norma ASTM B-32. Fornecida bobinada em carretéis plásticos de 200g.	PÇ	17,67	A	18
1130702283	Soquete lâmpada fluorescente tubular	Soquete(G13) em PVC para acomodação dos bi-pinos das lâmpadas fluorescente. FIXAÇÃO COM PARAFUSO, CONECTOR AUTOMÁTICO DE 2 ENTRADAS Na COR: BRANCA CORRENTE E TENSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL: 2A/500V (ou maior) CONTATOS EM LIGA DE COBRE Em termoplástico, com anti-UV, para lâmpadas fluorescentes tubulares Para fios rígidos de até 1,5 mm², rotor em poliamida, corpo e tampa em pilocarbonato, aditivos anti-UV, engate rápido tanto da instalação elétrica quanto da calha. Não precisa de abraçadeiras por ter um travamento seguro através de giro da lâmpada	PÇ	1,55	A	32
1130702130	Bocal com rabicho E-27	Soquete(porta lâmpada) com Base E27 fabricado em porcelana, p/ lâmpadas incandescentes, fluorescentes compactas integradas e de descarga em alta pressão Com rabicho 22,5 cm em cada lado, soquete em latão, encaixe e fixação anti-giro, In=4A e tensão de operação 250V.	PÇ	2,90	A	37
1130702131	Bocal Para Lâmpada incandescente	Soquete(porta lâmpada) com Base E27 fabricado em porcelana, p/ lâmpadas incandescentes, fluorescentes compactas integradas e de descarga em alta pressão Com soquete em latão, encaixe e fixação anti-giro, In=4A e tensão de operação 250V.	PÇ	2,11	A	32
1130101743	Tampa alum. p/ cond. 4x2" c/ 1 interrup.	Tampa de alumínio para condutele 4x2" com 1 interruptor.	PÇ	5,65	A	14
1130101744	Tampa alum. Cond. 4x2" c/ 2 interrup.	Tampa de alumínio para condutele 4x2" com 2 interruptores separados.	PÇ	7,82	A	14
1130101745	Tampa alum. p/ cond. 4x2" c/ 3 interrup.	Tampa de alumínio para condutele 4x2" com 3 interruptores	PÇ	11,45	A	12
1130101746	Tampa PVC p/ cond. 4x2" com 1 interrup.	Tampa de PVC para condutele 4x2" com 1 interruptor.	PÇ	6,19	A	12
1130101747	Tampa PVC p/ cond. 4x2" c/ 2 interrup.	Tampa de PVC para condutele 4x2" com 2 interruptores separados.	PÇ	8,37	A	12
1130101748	Tampa PVC p/ cond. 4x2" c/ 3 interrup.	Tampa de PVC para condutele 4x2" com 3 interruptores	PÇ	12,00	A	12

1130101750	Tampa fusível Diazed DIII	Tampa em porcelana do fusível Diazed tamanho DIII, rosca E33, para base de 63A, conforme NBR 9156 e DIN 49514	PÇ	12,69	A	8
1130101749	Tampa fusível Diazed DII	Tampa em porcelana do fusível Diazed tamanho DII, rosca E27, para base de 25A, conforme NBR 9156 e DIN 49514	PÇ	10,50	A	13
1130101751	Tomada 2P+T 10A/250V c/ espelho alu 4x2"	Tomada 2P+T universal 10A 250V com espelho alumínio 4x2"	PÇ	7,39	A	32
1130101752	Tomada 2P+T 10A/250V c/ espelho PVC 4x2"	Tomada 2P+T universal 10A 250V com espelho PVC 4x2"	PÇ	7,65	A	32
1130101753	Tomada sobrep. 2P + T, 10A	Tomada de sobrep. 2P + T, 10A , conforme norma NBR 14136	PÇ	5,98	A	24
1130101754	Tomada sobrep. 2P + T, 20A	Tomada de sobrep. 2P + T, 20A , conforme norma NBR 14136	PÇ	8,06	A	13
1130251064	Tubo corrugado flexível, cinza 1.1/2"	Tubo corrugado flexível, na cor cinza, seção circular, impermeável, destinado à proteção de cabos subterrâneos de energia elétrica e telecomunicações, diâmetro 1.1/2", com fio guia de aço galvanizado e revestido de PVC.	PÇ	2,42	A	57
1130251065	Tubo corrugado flexível, cinza 1.1/4"	Tubo corrugado flexível, na cor cinza, seção circular, impermeável, destinado à proteção de cabos subterrâneos de energia elétrica e telecomunicações, diâmetro 1.1/4", com fio guia de aço galvanizado e revestido de PVC.	PÇ	2,08	A	57
1130251066	Tubo corrugado flexível, cinza 2"	Tubo corrugado flexível, na cor cinza, seção circular, impermeável, destinado à proteção de cabos subterrâneos de energia elétrica e telecomunicações, diâmetro 2", com fio guia de aço galvanizado e revestido de PVC.	PÇ	2,99	A	57
1130251067	Tubo corrugado flexível, cinza 3"	Tubo corrugado flexível, na cor cinza, seção circular, impermeável, destinado à proteção de cabos subterrâneos de energia elétrica e telecomunicações, diâmetro 3", com fio guia de aço galvanizado e revestido de PVC.	PÇ	4,69	A	47
1130251068	Tubo corrugado flexível, cinza 4"	Tubo corrugado flexível, na cor cinza, seção circular, impermeável, destinado à proteção de cabos subterrâneos de energia elétrica e telecomunicações, diâmetro 4", com fio guia de aço galvanizado e revestido de PVC.	PÇ	6,29	A	47
1130251069	Tubo corrugado flexível, cinza 5"	Tubo corrugado flexível, na cor cinza, seção circular, impermeável, destinado à proteção de cabos subterrâneos de energia elétrica e telecomunicações, diâmetro 5", com fio guia de aço galvanizado e revestido de PVC.	PÇ	8,80	A	12
1130251070	Tubo temocontrátil flexível 19mm/6mm	Tubo Termocontrátil Adesivo De Baixa Tensão(1kV) Flexível XLPE Expandido 19mm Comprimido 6mm	PÇ	4,17	A	27
1130251071	Tubo temocontrátil flexível 3mm/1mm	Tubo termocontrátil Adesivo De Baixa Tensão(1kV) Flexível XLPE Expandido 3mm comprimido 1mm	PÇ	1,45	A	27
1130251072	Tubo temocontrátil flexível 40mm/13mm	Tubo termocontrátil Adesivo De Baixa Tensão(1kV) Flexível XLPE Expandido 40mm comprimido 13mm	PÇ	7,17	A	27
1130251073	Tubo temocontrátil flexível 6mm/2mm	Tubo termocontrátil Adesivo De Baixa Tensão(1kV) Flexível XLPE Expandido 6mm comprimido 2mm	PÇ	1,67	A	27
1130251074	Tubo temocontrátil flexível 9mm/3mm	Tubo termocontrátil Adesivo De Baixa Tensão(1kV) Flexível XLPE Expandido 9mm comprimido 3mm	PÇ	2,32	A	27

CODIGO	DESCRIÇÃO RESUMIDA	DESCRIÇÃO	QUANT	UND	VALOR	PRAZO ENTREGA - B
1130101541	Cabo 0,6/1kV, Isol. EPR, 1x70mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 1x70mm², Produto novo	1	M	23,16	B

1130101560	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,4x25mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 4x25mm², Produto novo	1	M	42,59	B
1130101561	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,4x35mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 4x35mm², Produto novo	1	M	59,88	B
1130101563	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,4x50mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, Cobertura Em Base Poliolefinica Não Halogenada e Enchimento Em Poliofinico Não Halogenado 4x50mm², Produto novo	1	M	85,35	B
1130101570	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,1x35mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 1x35mm², Produto novo	1	M	11,25	B
1130101572	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,1x50mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 1x50mm², Produto novo	1	M	16,28	B
1130101573	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,1x70mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 1x70mm², Produto novo	1	M	22,67	B
1130101578	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,2x25mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 2x25mm², Produto novo	1	M	16,77	B
1130101585	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,3x25mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 3x25mm², Produto novo	1	M	24,67	B
1130101586	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,3x35mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 3x35mm², Produto novo	1	M	46,40	B
1130101588	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,3x50mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 3x50mm², Produto novo	1	M	49,91	B
1130101592	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,4x10mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 4x10mm², Produto novo	1	M	13,29	B
1130101593	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,4x16mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 4x16mm², Produto novo	1	M	21,00	B
1130101595	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,4x25mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 4x25mm², Produto novo	1	M	33,17	B
1130101596	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,4x35mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 4x35mm², Produto novo	1	M	46,40	B
1130101598	Cabo 0,6/1kV,Isol.Cob.Ench.PVC,4x50mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 4x50mm², Produto novo	1	M	66,87	B

1130101599	Cabo 0,6/1kV, Isol. Cob. Ench. PVC, 4x70mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 4x70mm², Produto novo	1	M	95,51	B
1130101601	Cabo 0,6/1kV, Isol. Cob. Ench. PVC, 4x6mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 4x6mm², Produto novo	1	M	7,78	B
1130101611	Cabo Azul Claro, Isol. HEPR, Cob. PVC, 1x50mm² ₂	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor azul claro, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x50mm², NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	1	M	15,40	B
1130101612	Cabo Azul Claro, Isol. HEPR, Cob. PVC, 1x70mm² ₂	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor azul claro, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x70mm², NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	1	M	22,67	B
1130101618	Cabo Preto, Isol. HEPR, Cob. PVC, 1x50mm²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor preta, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x50mm², NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	1	M	16,28	B
1130101619	Cabo Preto, Isol. HEPR, Cob. PVC, 1x70mm²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor preta, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x70mm², NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	1	M	22,67	B
1130101623	Cabo Preto, Isol. HEPR, Cob. PVC, 3x25mm²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor preta, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 3x25mm², NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	1	M	24,67	B
1130101625	Cabo Preto, Isol. HEPR, Cob. PVC, 4x6mm²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor preta, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 4x6mm², NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	1	M	7,78	B
1130101626	Cabo Preto, Isol. HEPR, Cob. PVC, 4x10mm²,	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor preta, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 4x10mm², NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	1	M	13,29	B
1130101627	Cabo Preto, Isol. HEPR, Cob. PVC, 4x16mm²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor preta, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 4x16mm², NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	1	M	21,00	B
1130101628	Cabo de cobre nú, 10mm²	Cabo de cobre nú composto de fios de cobre duro disposto em coroas concêntricas 10mm², NBR 6524, Produto novo	1	M	3,45	B
1130101629	Cabo de cobre nú, 16mm²	Cabo de cobre nú composto de fios de cobre duro disposto em coroas concêntricas 16mm², NBR 6524, Produto novo	1	M	5,42	B
1130101630	Cabo de cobre nú, 25mm²	Cabo de cobre nú composto de fios de cobre duro disposto em coroas concêntricas 25mm², NBR 6524, Produto novo	1	M	7,93	B

1130101631	Cabo de cobre nú, 35mm²	Cabo de cobre nú composto de fios de cobre duro disposto em coroas concêntricas 35mm², NBR 6524, Produto novo	1	M	10,91	B
1130101632	Cabo de cobre nú, 50mm²	Cabo de cobre nú composto de fios de cobre duro disposto em coroas concêntricas 50mm², NBR 6524, Produto novo	1	M	16,70	B
1130101633	Cabo de cobre nú, 70mm²	Cabo de cobre nú composto de fios de cobre duro disposto em coroas concêntricas 70mm², NBR 6524, Produto novo	1	M	22,29	B
1130101634	Cabo de cobre nú, 95mm²	Cabo de cobre nú composto de fios de cobre duro disposto em coroas concêntricas 95mm², NBR 6524, Produto novo	1	M	31,78	B
1130101635	Cabo controle, Isol.PVC, preta, 10x1,5mm²	Cabo de controle 0,6/1kV, isolamento composto termoplástico de PVC flexível sem chumbo antichama, veias na cor preta e numeradas, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 10x1,5mm², NBR NM 280, NBR 7289, Produto novo	1	M	7,96	B
1130101636	Cabo controle, Isol.PVC, preta, 10x1mm²	Cabo de controle 0,6/1kV, isolamento composto termoplástico de PVC flexível sem chumbo antichama, veias na cor preta e numeradas, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 10x1mm², NBR NM 280, NBR 7289, Produto novo	1	M	5,51	B
1130101637	Cabo controle, Isol.PVC, preta, 10x2,5mm²	Cabo de controle 0,6/1kV, isolamento composto termoplástico de PVC flexível sem chumbo antichama, veias na cor preta e numeradas, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 10x2,5mm², NBR NM 280, NBR 7289, Produto novo	1	M	12,20	B
1130101638	Cabo controle, Isol.PVC, preta, 12x1,5mm²	Cabo de controle 0,6/1kV, isolamento composto termoplástico de PVC flexível sem chumbo antichama, veias na cor preta e numeradas, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 12x1,5mm², NBR NM 280, NBR 7289, Produto novo	1	M	9,41	B
1130101639	Cabo controle, Isol.PVC, preta, 12x1mm²	Cabo de controle 0,6/1kV, isolamento composto termoplástico de PVC flexível sem chumbo antichama, veias na cor preta e numeradas, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 12x1mm², NBR NM 280, NBR 7289, Produto novo	1	M	6,49	B
1130101647	Cabo controle, Isol.PVC, preta, 8x1mm²	Cabo de controle 0,6/1kV, isolamento composto termoplástico de PVC flexível sem chumbo antichama, veias na cor preta e numeradas, cor preta classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 8x1mm², NBR NM 280, NBR 7289, Produto novo	1	M	4,59	B
1130101648	Cabo controle, Isol.PVC, preta, 8x2,5mm²	Cabo de controle 0,6/1kV, isolamento composto termoplástico de PVC flexível sem chumbo antichama, veias na cor preta e numeradas, cor preta classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 8x2,5mm², NBR NM 280, NBR 7289, Produto novo	1	M	9,93	B
1130101649	Cabo controle, Isol.PVC, preta, 12x2,5mm²	Cabo de controle 0,6/1kV, isolamento composto termoplástico de PVC flexível sem chumbo antichama, veias na cor preta e numeradas, cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 12x2,5mm², NBR NM 280, NBR 7289, Produto novo	1	M	14,44	B
1130101650	Cabo controle, Isol.PVC, preta, 8x1,5mm²	Cabo de controle 0,6/1kV, isolamento composto termoplástico de PVC flexível sem chumbo antichama, veias na cor preta e numeradas, cor preta classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 8x1,5mm², NBR NM 280, NBR 7289, Produto novo	1	M	6,56	B

1130101661	Cabo 450/750V, Isol. Dupla PVC, 1x10mm ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 2, 1x10mm ² , Produto novo	1	M	3,11	B
1130101662	Cabo 450/750V, Isol. Dupla PVC, 1x16mm ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 2, 1x16mm ² , Produto novo	1	M	4,95	B
1130101663	Cabo 450/750V, Isol. Dupla PVC, Azul, 1x25mm ₂	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 2, 1x25mm ² , Produto novo	1	M	7,81	B
1130101664	Cabo 450/750V, Isol. Dupla PVC, Azul, 1x35mm ₂	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 2, 1x35mm ² , Produto novo	1	M	10,85	B
1130101665	Cabo 450/750V, Isol. Dupla PVC, Azul, 1x50mm ₂	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 2, 1x50mm ² , Produto novo	1	M	15,74	B
1130101666	Cabo 450/750V, Isol. Dupla PVC, Azul, 1x70mm ₂	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 2, 1x70mm ² , Produto novo	1	M	21,96	B
1130101668	Cabo 450/750V, Isol. Dup. PVC, Azul, 1x1,5mm ₂	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x1,5mm ² , Produto novo	1	M	0,46	B
1130101669	Cabo 450/750V, Isol. Dupla PVC, Azul, 1x10mm ₂	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x10mm ² , Produto novo	1	M	3,11	B
1130101670	Cabo 450/750V, Isol. Dupla PVC, Azul, 1x16mm ₂	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x16mm ² , Produto novo	1	M	4,95	B
1130101671	Cabo 450/750V, Isol. Dupla PVC, Azul, 1x1mm ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x1mm ² , Produto novo	1	M	0,35	B
1130101672	Cabo 450/750V, Isol. Dup. PVC, Azul, 1x2,5mm ₂	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x2,5mm ² , Produto novo	1	M	0,75	B
1130101673	Cabo 450/750V, Isol. Dupla PVC, Azul, 1x25mm ₂	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x25mm ² , Produto novo	1	M	7,81	B
1130101674	Cabo 450/750V, Isol. Dupla PVC, Azul, 1x35mm ₂	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x35mm ² , Produto novo	1	M	10,85	B
1130101675	Cabo 450/750V, Isol. Dupla PVC, Azul, 1x4mm ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x4mm ² , Produto novo	1	M	1,19	B
1130101676	Cabo 450/750V, Isol. Dupla PVC, Azul, 1x50mm ₂	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x50mm ² , Produto novo	1	M	15,74	B

1130101677	Cabo 450/750V,Isol.DuplaPVC,Azul,1x6mm ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre temperatura mole encordoamento classe 5, 1x6mm ² , Produto novo	1	M	1,77	B
1130101678	Cabo 450/750V,Isol.DuplaPVC,Azul,1x70mm ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre temperatura mole encordoamento classe 5, 1x70mm ² , Produto novo	1	M	21,96	B
1130101680	Cabo 450/750V,Isol.Dup.PVC,Preto,1x10m ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre temperatura mole encordoamento classe 2, 1x10mm ² , Produto novo	1	M	3,11	B
1130101682	Cabo 450/750V,Isol.Dup.PVC,Preto,1x16m ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre temperatura mole encordoamento classe 2, 1x16mm ² , Produto novo	1	M	4,95	B
1130101683	Cabo 450/750V,Isol.Dup.PVC,Preto,1x25m ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre temperatura mole encordoamento classe 2, 1x25mm ² , Produto novo	1	M	7,81	B
1130101684	Cabo 450/750V,Isol.Dup.PVC,Preto,1x35m ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre temperatura mole encordoamento classe 2, 1x35mm ² , Produto novo	1	M	10,85	B
1130101685	Cabo 450/750V,Isol.Dup.PVC,Preto,1x50m ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre temperatura mole encordoamento classe 2, 1x50mm ² , Produto novo	1	M	15,74	B
1130101686	Cabo 450/750V,Isol.Dup.PVC,Preto,1x70m ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre temperatura mole encordoamento classe 2, 1x70mm ² , Produto novo	1	M	21,96	B
1130101688	Cabo 450/750,Isol.Dup.PVC,Preto,1x1,5mm ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre temperatura mole encordoamento classe 5, 1x1,5mm ² , Produto novo	1	M	0,46	B
1130101689	Cabo 450/750V,Isol.Dup.PVC,Preto,1x10m ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre temperatura mole encordoamento classe 5, 1x10mm ² , Produto novo	1	M	3,11	B
1130101691	Cabo 450/750V,Isol.Dup.PVC,Preto,1x16m ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre temperatura mole encordoamento classe 5, 1x16mm ² , Produto novo	1	M	4,95	B
1130101692	Cabo 450/750V,Isol.Dup.PVC,Preto,1x1mm ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre temperatura mole encordoamento classe 5, 1x1mm ² , Produto novo	1	M	0,35	B
1130101693	Cabo 450/750V,Isol.Dup.PVC,Pret,1x2,5mm ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre temperatura mole encordoamento classe 5, 1x2,5mm ² , Produto novo	1	M	0,75	B
1130101694	Cabo 450/750V,Isol.Dup.PVC,Preto,1x25m ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre temperatura mole encordoamento classe 5, 1x25mm ² , Produto novo	1	M	7,81	B
1130101695	Cabo 450/750V,Isol.Dup.PVC,Preto,1x35m ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre temperatura mole encordoamento classe 5, 1x35mm ² , Produto novo	1	M	10,85	B

1130101696	Cabo 450/750V,Isol.Dup.PVC,Preto,1x4mm²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x4mm², Produto novo	1	M	1,19	B
1130101697	Cabo 450/750V,Isol.Dup.PVC,Preto,1x50m m²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x50mm², Produto novo	1	M	15,74	B
1130101698	Cabo 450/750V,Isol.Dup.PVC,Preto,1x6mm²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x6mm², Produto novo	1	M	1,77	B
1130101699	Cabo 450/750V,Isol.Dup.PVC,Preto,1x70m m²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x70mm², Produto novo	1	M	21,96	B
1130101701	Cabo 450/750V,PVC,VerdeAmarela,1x1,5m m²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor verde-amarela, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x1,5mm², Produto novo	1	M	0,46	B
1130101702	Cabo 450/750V,PVC,VerdeAmarela,1x1mm²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor verde-amarela, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x1mm², Produto novo	1	M	0,35	B
1130101703	Cabo 450/750V,PVC,Vermelho,1x1,5mm²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor vermelha, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x1,5mm², Produto novo	1	M	0,46	B
1130101704	Cabo 450/750V,PVC,Vermelho,1x1mm²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor vermelha, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x1mm², Produto novo	1	M	0,35	B
1130101705	Cabo 0,6/1kV,XLPE,Triplexado 1x2,5mm²	Cabo, isolamento em XLPE para tensão de 06/1 kV, condutor cobre encordoamento classe 2, Triplexado x2,5mm², NBR NM 280, Produto novo	1	M	2,69	B
1130101727	Seccio Trip. ch rot frontal In 100A	Chave seccionadora tripolar para manobra sobre carga com instalação e acionamento manual rotativo e frontal. Grau de proteção ip40 ou melhor, Tensão nominal de isolamento Ui de 660V ou maior Corrente presumida de curto-circuito com fusíveis em 500 VCA maior ou igual a 50kA Temperatura ambiente igual ou maior a 50°C e vida mecânica igual ou maior a 100.000 manobras. Fabricado e ensaiado conforme Norma IEC 947 e VDE 0660	1	PÇ	529,02	B
1130101728	Seccio Trip. ch rot frontal In 16A	Chave seccionadora tripolar para manobra sobre carga com instalação e acionamento manual rotativo e frontal. Grau de proteção ip40 ou melhor, Tensão nominal de isolamento Ui de 660V ou maior Corrente presumida de curto-circuito com fusíveis em 500 VCA maior ou igual a 50kA Temperatura ambiente igual ou maior a 50°C e vida mecânica igual ou maior a 100.000 manobras. Fabricado e ensaiado conforme Norma IEC 947 e VDE 0660	1	PÇ	414,91	B
1130101729	Seccio Trip. ch rot frontal In 22A	Chave seccionadora tripolar para manobra sobre carga com instalação e acionamento manual rotativo e frontal. Grau de proteção ip40 ou melhor, Tensão nominal de isolamento Ui de 660V ou maior Corrente presumida de curto-circuito com fusíveis em 500 VCA maior ou igual a 50kA Temperatura ambiente igual ou maior a 50°C e vida mecânica igual ou maior a 100.000 manobras. Fabricado e ensaiado conforme Norma IEC 947 e VDE 0660	1	PÇ	414,91	B

1130101730	Seccio Trip. ch rot frontal In 28A	Chave seccionadora tripolar para manobra sobre carga com instalação e acionamento manual rotativo e frontal. Grau de proteção ip40 ou melhor, Tensão nominal de isolamento Ui de 660V ou maior Corrente presumida de curto-circuito com fusíveis em 500 VCA maior ou igual a 50kA Temperatura ambiente igual ou maior a 50°C e vida mecânica igual ou maior a 100.000 manobras. Fabricado e ensaiado conforme Norma IEC 947 e VDE 0660	1	PÇ	414,91	B
1130101731	Seccio Trip. ch rot frontal In 40A	Chave seccionadora tripolar para manobra sobre carga com instalação e acionamento manual rotativo e frontal. Grau de proteção ip40 ou melhor, Tensão nominal de isolamento Ui de 660V ou maior Corrente presumida de curto-circuito com fusíveis em 500 VCA maior ou igual a 50kA Temperatura ambiente igual ou maior a 50°C e vida mecânica igual ou maior a 100.000 manobras. Fabricado e ensaiado conforme Norma IEC 947 e VDE 0660	1	PÇ	414,91	B
1130101732	Seccio Trip. ch rot frontal In 60A	Chave seccionadora tripolar para manobra sobre carga com instalação e acionamento manual rotativo e frontal. Grau de proteção ip40 ou melhor, Tensão nominal de isolamento Ui de 660V ou maior Corrente presumida de curto-circuito com fusíveis em 500 VCA maior ou igual a 50kA Temperatura ambiente igual ou maior a 50°C e vida mecânica igual ou maior a 100.000 manobras. Fabricado e ensaiado conforme Norma IEC 947 e VDE 0660	1	PÇ	414,91	B
1130101733	Seccio Trip. ch rot frontal In 70A	Chave seccionadora tripolar para manobra sobre carga com instalação e acionamento manual rotativo e frontal. Grau de proteção ip40 ou melhor, Tensão nominal de isolamento Ui de 660V ou maior Corrente presumida de curto-circuito com fusíveis em 500 VCA maior ou igual a 50kA Temperatura ambiente igual ou maior a 50°C e vida mecânica igual ou maior a 100.000 manobras. Fabricado e ensaiado conforme Norma IEC 947 e VDE 0660	1	PÇ	529,02	B
1130101734	Seccio Trip. ch rot frontal In 85A	Chave seccionadora tripolar para manobra sobre carga com instalação e acionamento manual rotativo e frontal. Grau de proteção ip40 ou melhor, Tensão nominal de isolamento Ui de 660V ou maior Corrente presumida de curto-circuito com fusíveis em 500 VCA maior ou igual a 50kA Temperatura ambiente igual ou maior a 50°C e vida mecânica igual ou maior a 100.000 manobras. Fabricado e ensaiado conforme Norma IEC 947 e VDE 0660	1	PÇ	529,02	B

1130302825	Célula capacitiva monof. 1,7kVAr 220V	Célula capacitiva monofásica para correção de fator de potência 1,7kVAr 220V com as seguintes características: Sobretensão (U_{max}) U_r + 10%: (1,11 x U_r) de 1 até 8 h diárias, 1,15 x U_r 30 min / 24 h: 1,20 x U_r por 1 min. Tensão de teste, terminal / caneca (I_{max}) 1,3 x I_n incluindo o efeito combinado de harmônicas. Corrente de Surto (I_s) até 200 x I_r. Perdas totais menor ou igual a 0.45 W/kVAr. Frequência 60 Hz. Tolerância de capacitância -5%+10%. Tensão de teste, terminal/terminal (U_{cc}) 2.15 x U_R: AC; 10s. Tensão de teste, terminal/caneca (U_{tc}) 3000 Vac. 10s. Vida útil t_{ld}(Co) ate 100.000 h (em condições normais de operação). Classes de temperatura -25/D (máx. 55°C). Umidade relativa máx. 95%. Altitude máx. 4000 m acima do nível do mar. Segurança tecnologia de auto-regeneração, possui dispositivo de desconexão por sobrepressão interna, máx. corrente de falha permitida 10.000A (norma UL 810). Resistores de descarga inclusos, reduzindo a tensão para valor menor ou igual a 75V em 3 minutos. Caneca de alumínio extrudado cilíndrica grau de proteção IP20. Montagem e aterramento da caneca por parafuso na posição vertical. Dielétrico filme de polipropileno, impregnação com resina biodegradável. Conexões de alimentação e resistores através de bornes terminais. Número de manobras 5000 chaveamentos por ano conforme IEC 831. Conformidade com a norma IEC 60831-1/2. (Referência: Siemens B32340C2011Z720)	1	PÇ	43,47	B
------------	---------------------------------------	--	---	----	-------	---

1130302826	Célula capacitiva monof. 2,0kVAr 220V	Célula capacitiva monofásica para correção de fator de potência 2,0kVAr 220V com as seguintes características: Sobretensão (Umax) $U_r + 10\%$: $(1,11 \times U_r)$ de 1 até 8 h diárias, $1,15 \times U_r$ 30 min / 24 h: $1,20 \times U_r$ por 1 min. Tensão de teste, terminal / caneca (Imax) $1,3 \times I_n$ incluindo o efeito combinado de harmônicas. Corrente de Surto (Is) até $200 \times I_r$. Perdas totais menor ou igual a 0.45 W/kVAr. Frequência 60 Hz. Tolerância de capacitância -5%+10%. Tensão de teste, terminal/terminal (Ucc) $2.15 \times U_r$: AC; 10s. Tensão de teste, terminal/caneca (Utc) 3000 Vac. 10s. Vida útil tld(Co) ate 100.000 h (em condições normais de operação). Classes de temperatura -25/D (máx. 55°C). Umidade relativa máx. 95%. Altitude máx. 4000 m acima do nível do mar. Segurança tecnologia de auto-regeneração, possui dispositivo de desconexão por sobrepressão interna, máx. corrente de falha permitida 10.000A (norma UL 810). Resistores de descarga inclusos, reduzindo a tensão para valor menor ou igual a 75V em 3 minutos. Caneca de alumínio extrudado cilíndrica grau de proteção IP20. Montagem e aterramento da caneca por parafuso na posição vertical. Dielétrico filme de polipropileno, impregnação com resina biodegradável. Conexões de alimentação e resistores através de bornes terminais. Número de manobras 5000 chaveamentos por ano conforme IEC 831. Conformidade com a norma IEC 60831-1/2. (Referência: Siemens B32340C2021Z020)	1	PÇ	51,06	B
------------	---------------------------------------	--	---	----	-------	---

1130302827	Célula capacitiva monof. 2,5kVAr 220V	Célula capacitiva monofásica para correção de fator de potência 2,5kVAr 220V com as seguintes características: Sobretensão (Umax) $U_r + 10\%$: $(1,11 \times U_r)$ de 1 até 8 h diárias, $1,15 \times U_r$ 30 min / 24 h: $1,20 \times U_r$ por 1 min. Tensão de teste, terminal / caneca (Imax) $1,3 \times I_n$ incluindo o efeito combinado de harmônicas. Corrente de Surto (Is) até $200 \times I_r$. Perdas totais menor ou igual a 0.45 W/kVAr. Frequência 60 Hz. Tolerância de capacitância -5%+10%. Tensão de teste, terminal/terminal (Ucc) $2.15 \times U_r$: AC; 10s. Tensão de teste, terminal/caneca (Utc) 3000 Vac. 10s. Vida útil tld(Co) ate 100.000 h (em condições normais de operação). Classes de temperatura -25/D (máx. 55°C). Umidade relativa máx. 95%. Altitude máx. 4000 m acima do nível do mar. Segurança tecnologia de auto-regeneração, possui dispositivo de desconexão por sobrepressão interna, máx. corrente de falha permitida 10.000A (norma UL 810). Resistores de descarga inclusos, reduzindo a tensão para valor menor ou igual a 75V em 3 minutos. Caneca de alumínio extrudado cilíndrica grau de proteção IP20. Montagem e aterramento da caneca por parafuso na posição vertical. Dielétrico filme de polipropileno, impregnação com resina biodegradável. Conexões de alimentação e resistores através de bornes terminais. Número de manobras 5000 chaveamentos por ano conforme IEC 831. Conformidade com a norma IEC 60831-1/2. (Referência: Siemens B32340C2021Z020)	1	PÇ	51,06	B
------------	---------------------------------------	--	---	----	-------	---

1130302828	Célula capacitiva monof. 3,3kVAr 220V	Célula capacitiva monofásica para correção de fator de potência 3,3kVAr 220V com as seguintes características: Sobretensão (Umax) $U_r + 10\%$: $(1,11 \times U_r)$ de 1 até 8 h diárias, $1,15 \times U_r$ 30 min / 24 h: $1,20 \times U_r$ por 1 min. Tensão de teste, terminal / caneca (Imax) $1,3 \times I_n$ incluindo o efeito combinado de harmônicas. Corrente de Surto (Is) até $200 \times I_r$. Perdas totais menor ou igual a 0.45 W/kVAr. Frequência 60 Hz. Tolerância de capacitância -5%+10%. Tensão de teste, terminal/terminal (Ucc) $2.15 \times U_r$: AC; 10s. Tensão de teste, terminal/caneca (Utc) 3000 Vac. 10s. Vida útil tld(Co) ate 100.000 h (em condições normais de operação). Classes de temperatura -25/D (máx. 55°C). Umidade relativa máx. 95%. Altitude máx. 4000 m acima do nível do mar. Segurança tecnologia de auto-regeneração, possui dispositivo de desconexão por sobrepressão interna, máx. corrente de falha permitida 10.000A (norma UL 810). Resistores de descarga inclusos, reduzindo a tensão para valor menor ou igual a 75V em 3 minutos. Caneca de alumínio extrudado cilíndrica grau de proteção IP20. Montagem e aterramento da caneca por parafuso na posição vertical. Dielétrico filme de polipropileno, impregnação com resina biodegradável. Conexões de alimentação e resistores através de bornes terminais. Número de manobras 5000 chaveamentos por ano conforme IEC 831. Conformidade com a norma IEC 60831-1/2. (Referência: Siemens B32340C2031Z320)	1	PÇ	65,02	B
------------	---------------------------------------	--	---	----	-------	---

1130302829	Célula capacitiva trifásica 1,5kVAr 220V	Célula capacitiva trifásica para correção de fator de potência 1,5kVAr 220V com as seguintes características: Sobretensão (Umax) Ur + 10%: (1,11 x Ur) de 1 até 8 h diárias, 1,15 x Ur 30 min / 24 h: 1,20 x Ur por 1 min. Tensão de teste, terminal / caneca (Imax) 1,3 x In incluindo o efeito combinado de harmônicas. Corrente de Surto (Is) até 200 x Ir. Perdas totais menor ou igual a 0.45 W/kVAr. Frequência 60 Hz. Tolerância de capacitância -5%+10%. Tensão de teste, terminal/terminal (Ucc) 2.15 x UR: AC; 10s. Tensão de teste, terminal/caneca (Utc) 3000 Vac. 10s. Vida útil tld(Co) ate 100.000 h (em condições normais de operação). Classes de temperatura -25/D (máx. 55°C). Umidade relativa máx. 95%. Altitude máx. 4000 m acima do nível do mar. Segurança tecnologia de auto-regeneração, possui dispositivo de desconexão por sobrepressão interna, máx. corrente de falha permitida 10.000A (norma UL 810). Resistores de descarga inclusos, reduzindo a tensão para valor menor ou igual a 75V em 3 minutos. Caneca de alumínio extrudado cilíndrica grau de proteção IP20. Montagem e aterramento da caneca por parafuso na posição vertical. Dielétrico filme de polipropileno, impregnação com resina biodegradável. Conexões de alimentação e resistores através de bornes terminais. Número de manobras 5000 chaveamentos por ano conforme IEC 831. Conformidade com a norma IEC 60831-1/2. (Referência: Siemens B32343C2011Z520)	1	PÇ	57,42	B
------------	---	--	---	----	-------	---

1130302830	Célula capacitiva trifásica 2,5kVAr 220V	Célula capacitiva trifásica para correção de fator de potência 2,5kVAr 220V com as seguintes características: Sobretensão (U_{max}) U_r + 10%: (1,11 x U_r) de 1 até 8 h diárias, 1,15 x U_r 30 min / 24 h: 1,20 x U_r por 1 min. Tensão de teste, terminal / caneca (I_{max}) 1,3 x I_n incluindo o efeito combinado de harmônicas. Corrente de Surto (I_s) até 200 x I_r. Perdas totais menor ou igual a 0.45 W/kVAr. Frequência 60 Hz. Tolerância de capacitância -5%+10%. Tensão de teste, terminal/terminal (U_{cc}) 2.15 x U_R: AC; 10s. Tensão de teste, terminal/caneca (U_{tc}) 3000 Vac. 10s. Vida útil t_{ld}(Co) ate 100.000 h (em condições normais de operação). Classes de temperatura -25/D (máx. 55°C). Umidade relativa máx. 95%. Altitude máx. 4000 m acima do nível do mar. Segurança tecnologia de auto-regeneração, possui dispositivo de desconexão por sobrepressão interna, máx. corrente de falha permitida 10.000A (norma UL 810). Resistores de descarga inclusos, reduzindo a tensão para valor menor ou igual a 75V em 3 minutos. Caneca de alumínio extrudado cilíndrica grau de proteção IP20. Montagem e aterramento da caneca por parafuso na posição vertical. Dielétrico filme de polipropileno, impregnação com resina biodegradável. Conexões de alimentação e resistores através de bornes terminais. Número de manobras 5000 chaveamentos por ano conforme IEC 831. Conformidade com a norma IEC 60831-1/2. (Referência: Siemens B32344D2021Z520)	1	PÇ	71,59	B
------------	---	---	---	----	-------	---

1130302831	Célula capacitiva trifásica 5kVAr 220V	Célula capacitiva trifásica para correção de fator de potência 5kVAr 220V com as seguintes características: Sobretensão (Umax) Ur + 10%: (1,11 x Ur) de 1 até 8 h diárias, 1,15 x Ur 30 min / 24 h: 1,20 x Ur por 1 min. Tensão de teste, terminal / caneca (Imax) 1,3 x In incluindo o efeito combinado de harmônicas. Corrente de Surto (Is) até 200 x Ir. Perdas totais menor ou igual a 0.45 W/kVAr. Frequência 60 Hz. Tolerância de capacitância -5%+10%. Tensão de teste, terminal/terminal (Ucc) 2.15 x UR: AC; 10s. Tensão de teste, terminal/caneca (Utc) 3000 Vac. 10s. Vida útil tld(Co) ate 100.000 h (em condições normais de operação). Classes de temperatura -25/D (máx. 55°C). Umidade relativa máx. 95%. Altitude máx. 4000 m acima do nível do mar. Segurança tecnologia de auto-regeneração, possui dispositivo de desconexão por sobrepressão interna, máx. corrente de falha permitida 10.000A (norma UL 810). Resistores de descarga inclusos, reduzindo a tensão para valor menor ou igual a 75V em 3 minutos. Caneca de alumínio extrudado cilíndrica grau de proteção IP20. Montagem e aterramento da caneca por parafuso na posição vertical. Dielétrico filme de polipropileno, impregnação com resina biodegradável. Conexões de alimentação e resistores através de bornes terminais. Número de manobras 5000 chaveamentos por ano conforme IEC 831. Conformidade com a norma IEC 60831-1/2. (Referência: Siemens B32344D2051Z020)	1	PÇ	116,45	B
------------	--	--	---	----	--------	---

1130302832	Célula capacitiva trifásica 10kVAr 220V	Célula capacitiva trifásica para correção de fator de potência 10kVAr 220V com as seguintes características: Sobretensão (Umax) $U_r + 10\%$: $(1,11 \times U_r)$ de 1 até 8 h diárias, $1,15 \times U_r$ 30 min / 24 h: $1,20 \times U_r$ por 1 min. Tensão de teste, terminal / caneca (Imax) $1,3 \times I_n$ incluindo o efeito combinado de harmônicas. Corrente de Surto (Is) até $200 \times I_r$. Perdas totais menor ou igual a 0.45 W/kVAr. Frequência 60 Hz. Tolerância de capacitância -5%+10%. Tensão de teste, terminal/terminal (Ucc) $2.15 \times U_r$: AC; 10s. Tensão de teste, terminal/caneca (Utc) 3000 Vac. 10s. Vida útil tld(Co) ate 100.000 h (em condições normais de operação). Classes de temperatura -25/D (máx. 55°C). Umidade relativa máx. 95%. Altitude máx. 4000 m acima do nível do mar. Segurança tecnologia de auto-regeneração, possui dispositivo de desconexão por sobrepressão interna, máx. corrente de falha permitida 10.000A (norma UL 810). Resistores de descarga inclusos, reduzindo a tensão para valor menor ou igual a 75V em 3 minutos. Caneca de alumínio extrudado cilíndrica grau de proteção IP20. Montagem e aterramento da caneca por parafuso na posição vertical. Dielétrico filme de polipropileno, impregnação com resina biodegradável. Conexões de alimentação e resistores através de bornes terminais. Número de manobras 5000 chaveamentos por ano conforme IEC 831. Conformidade com a norma IEC 60831-1/2. (Referência: Siemens B32344D2101Z020)	1	PÇ	198,51	B
------------	--	--	---	----	--------	---

1130302833	Célula capacitiva trifásica 2,5kVAr 440V	Célula capacitiva trifásica para correção de fator de potência 2,5kVAr 440V com as seguintes características: Sobretensão (U_{max}) Ur + 10%: (1,11 x Ur) de 1 até 8 h diárias, 1,15 x Ur 30 min / 24 h: 1,20 x Ur por 1 min. Tensão de teste, terminal / caneca (I_{max}) 1,3 x I_n incluindo o efeito combinado de harmônicas. Corrente de Surto (I_s) até 200 x I_r. Perdas totais menor ou igual a 0.45 W/kVAr. Frequência 60 Hz. Tolerância de capacitância -5%+10%. Tensão de teste, terminal/terminal (U_{cc}) 2.15 x UR: AC; 10s. Tensão de teste, terminal/caneca (U_{tc}) 3000 Vac. 10s. Vida útil t_{ld}(Co) ate 100.000 h (em condições normais de operação). Classes de temperatura -25/D (máx. 55°C). Umidade relativa máx. 95%. Altitude máx. 4000 m acima do nível do mar. Segurança tecnologia de auto-regeneração, possui dispositivo de desconexão por sobrepressão interna, máx. corrente de falha permitida 10.000A (norma UL 810). Resistores de descarga inclusos, reduzindo a tensão para valor menor ou igual a 75V em 3 minutos. Caneca de alumínio extrudado cilíndrica grau de proteção IP20. Montagem e aterramento da caneca por parafuso na posição vertical. Dielétrico filme de polipropileno, impregnação com resina biodegradável. Conexões de alimentação e resistores através de bornes terminais. Número de manobras 5000 chaveamentos por ano conforme IEC 831. Conformidade com a norma IEC 60831-1/2. (Referência: Siemens B32343C4021Z540)	1	PÇ	64,97	B
------------	---	--	---	----	-------	---

1130302834	Célula capacitiva trifásica 5kVAr 440V	Célula capacitiva trifásica para correção de fator de potência 5kVAr 440V com as seguintes características: Sobretensão (Umax) Ur + 10%: (1,11 x Ur) de 1 até 8 h diárias, 1,15 x Ur 30 min / 24 h: 1,20 x Ur por 1 min. Tensão de teste, terminal / caneca (Imax) 1,3 x In incluindo o efeito combinado de harmônicas. Corrente de Surto (Is) até 200 x Ir. Perdas totais menor ou igual a 0.45 W/kVAr. Frequência 60 Hz. Tolerância de capacitância -5%+10%. Tensão de teste, terminal/terminal (Ucc) 2.15 x UR: AC; 10s. Tensão de teste, terminal/caneca (Utc) 3000 Vac. 10s. Vida útil tld(Co) ate 100.000 h (em condições normais de operação). Classes de temperatura -25/D (máx. 55°C). Umidade relativa máx. 95%. Altitude máx. 4000 m acima do nível do mar. Segurança tecnologia de auto-regeneração, possui dispositivo de desconexão por sobrepressão interna, máx. corrente de falha permitida 10.000A (norma UL 810). Resistores de descarga inclusos, reduzindo a tensão para valor menor ou igual a 75V em 3 minutos. Caneca de alumínio extrudado cilíndrica grau de proteção IP20. Montagem e aterramento da caneca por parafuso na posição vertical. Dielétrico filme de polipropileno, impregnação com resina biodegradável. Conexões de alimentação e resistores através de bornes terminais. Número de manobras 5000 chaveamentos por ano conforme IEC 831. Conformidade com a norma IEC 60831-1/2. (Referência: Siemens B32343C4051Z040)	1	PÇ	89,04	B
------------	--	--	---	----	-------	---

1130302835	Célula capacitiva trifásica 10kVAr 440V	Célula capacitiva trifásica para correção de fator de potência 10kVAr 440V com as seguintes características: Sobretensão (U_{max}) Ur + 10%: (1,11 x Ur) de 1 até 8 h diárias, 1,15 x Ur 30 min / 24 h: 1,20 x Ur por 1 min. Tensão de teste, terminal / caneca (I_{max}) 1,3 x I_n incluindo o efeito combinado de harmônicas. Corrente de Surto (I_s) até 200 x I_r. Perdas totais menor ou igual a 0.45 W/kVAr. Frequência 60 Hz. Tolerância de capacitância -5%+10%. Tensão de teste, terminal/terminal (U_{cc}) 2.15 x UR: AC; 10s. Tensão de teste, terminal/caneca (U_{tc}) 3000 Vac. 10s. Vida útil t_{ld}(Co) ate 100.000 h (em condições normais de operação). Classes de temperatura -25/D (máx. 55°C). Umidade relativa máx. 95%. Altitude máx. 4000 m acima do nível do mar. Segurança tecnologia de auto-regeneração, possui dispositivo de desconexão por sobrepressão interna, máx. corrente de falha permitida 10.000A (norma UL 810). Resistores de descarga inclusos, reduzindo a tensão para valor menor ou igual a 75V em 3 minutos. Caneca de alumínio extrudado cilíndrica grau de proteção IP20. Montagem e aterramento da caneca por parafuso na posição vertical. Dielétrico filme de polipropileno, impregnação com resina biodegradável. Conexões de alimentação e resistores através de bornes terminais. Número de manobras 5000 chaveamentos por ano conforme IEC 831. Conformidade com a norma IEC 60831-1/2. (Referência: Siemens B32344D4101Z040)	1	PÇ	131,96	B
------------	--	---	---	----	--------	---

1130302836	Célula capacitiva trifásica 20kVAr 440V	Célula capacitiva trifásica para correção de fator de potência 25kVAr 440V com as seguintes características: Sobretensão (Umax) Ur + 10%: (1,11 x Ur) de 1 até 8 h diárias, 1,15 x Ur 30 min / 24 h: 1,20 x Ur por 1 min. Tensão de teste, terminal / caneca (Imax) 1,3 x In incluindo o efeito combinado de harmônicas. Corrente de Surto (Is) até 200 x Ir. Perdas totais menor ou igual a 0.45 W/kVAr. Frequência 60 Hz. Tolerância de capacitância -5%+10%. Tensão de teste, terminal/terminal (Ucc) 2.15 x UR: AC; 10s. Tensão de teste, terminal/caneca (Utc) 3000 Vac. 10s. Vida útil tld(Co) ate 100.000 h (em condições normais de operação). Classes de temperatura -25/D (máx. 55°C). Umidade relativa máx. 95%. Altitude máx. 4000 m acima do nível do mar. Segurança tecnologia de auto-regeneração, possui dispositivo de desconexão por sobrepressão interna, máx. corrente de falha permitida 10.000A (norma UL 810). Resistores de descarga inclusos, reduzindo a tensão para valor menor ou igual a 75V em 3 minutos. Caneca de alumínio extrudado cilíndrica grau de proteção IP20. Montagem e aterramento da caneca por parafuso na posição vertical. Dielétrico filme de polipropileno, impregnação com resina biodegradável. Conexões de alimentação e resistores através de bornes terminais. Número de manobras 5000 chaveamentos por ano conforme IEC 831. Conformidade com a norma IEC 60831-1/2. (Referência: Siemens B32344D4201Z040)	1	PÇ	263,24	B
------------	--	---	---	----	--------	---

1130302837	Célula capacitiva trifásica 25kVAr 440V	Célula capacitiva trifásica para correção de fator de potência 25kVAr 440V com as seguintes características: Sobretensão (U_{max}) Ur + 10%: (1,11 x Ur) de 1 até 8 h diárias, 1,15 x Ur 30 min / 24 h: 1,20 x Ur por 1 min. Tensão de teste, terminal / caneca (I_{max}) 1,3 x I_n incluindo o efeito combinado de harmônicas. Corrente de Surto (I_s) até 200 x I_r. Perdas totais menor ou igual a 0.45 W/kVAr. Frequência 60 Hz. Tolerância de capacitância -5%+10%. Tensão de teste, terminal/terminal (U_{cc}) 2.15 x UR: AC; 10s. Tensão de teste, terminal/caneca (U_{tc}) 3000 Vac. 10s. Vida útil t_{ld}(Co) ate 100.000 h (em condições normais de operação). Classes de temperatura -25/D (máx. 55°C). Umidade relativa máx. 95%. Altitude máx. 4000 m acima do nível do mar. Segurança tecnologia de auto-regeneração, possui dispositivo de desconexão por sobrepressão interna, máx. corrente de falha permitida 10.000A (norma UL 810). Resistores de descarga inclusos, reduzindo a tensão para valor menor ou igual a 75V em 3 minutos. Caneca de alumínio extrudado cilíndrica grau de proteção IP20. Montagem e aterramento da caneca por parafuso na posição vertical. Dielétrico filme de polipropileno, impregnação com resina biodegradável. Conexões de alimentação e resistores através de bornes terminais. Número de manobras 5000 chaveamentos por ano conforme IEC 831. Conformidade com a norma IEC 60831-1/2. (Referência: Siemens B32344D4251Z040)	1	PÇ	279,30	B
------------	--	---	---	----	--------	---

1130302838	Célula capacitiva trifásica 30kVAr 440V	Célula capacitiva trifásica para correção de fator de potência 30kVAr 440V com as seguintes características: Sobretensão (U_{max}) U_r + 10%: (1,11 x U_r) de 1 até 8 h diárias, 1,15 x U_r 30 min / 24 h: 1,20 x U_r por 1 min. Tensão de teste, terminal / caneca (I_{max}) 1,3 x I_n incluindo o efeito combinado de harmônicas. Corrente de Surto (I_s) até 200 x I_r. Perdas totais menor ou igual a 0.45 W/kVAr. Frequência 60 Hz. Tolerância de capacitância -5%+10%. Tensão de teste, terminal/terminal (U_{cc}) 2.15 x U_R: AC; 10s. Tensão de teste, terminal/caneca (U_{tc}) 3000 Vac. 10s. Vida útil t_{ld}(Co) ate 100.000 h (em condições normais de operação). Classes de temperatura -25/D (máx. 55°C). Umidade relativa máx. 95%. Altitude máx. 4000 m acima do nível do mar. Segurança tecnologia de auto-regeneração, possui dispositivo de desconexão por sobrepressão interna, máx. corrente de falha permitida 10.000A (norma UL 810). Resistores de descarga inclusos, reduzindo a tensão para valor menor ou igual a 75V em 3 minutos. Caneca de alumínio extrudado cilíndrica grau de proteção IP20. Montagem e aterramento da caneca por parafuso na posição vertical. Dielétrico filme de polipropileno, impregnação com resina biodegradável. Conexões de alimentação e resistores através de bornes terminais. Número de manobras 5000 chaveamentos por ano conforme IEC 831. Conformidade com a norma IEC 60831-1/2. (Referência: Siemens B32344D4252Z040)	1	PÇ	521,40	B
1130302872	Chave fusível polimérica 15kV	Chave fusível polimérica, classe 15 KV, para redes de distribuição de energia elétrica. Tensão nominal 15kV, corrente nominal do porta fusível 100A, corrente nominal da base 300A, capacidade de interrupção assimétrica 10kA, Isolador polimérico -borracha de silicone, NBI 110kV, cor do isolador cinza, conforme normas NBR 8124 (PB 995); IEC 060282-2; ANSI C37.41, material de acabamento dos contatos cobre eletrolítico prateado, material de acabamento dos conectores Bronze (SAE 40) estanhado, resistência ôhmica máxima dos contatos 200 µΩ	1	PÇ	235,31	B

1130302873	Chave Seccio Trip Caixa NEMA 125A	Chave Seccionadora de baixa tensão, tripolar de operação rápida, ruptura dos três contatos simultaneamente, classe de tensão 600V e operação em carga. Acionamento manual rotativo, frontal, com sistema de tranca na posição desligado; Comando montado na própria chave; Câmara de extinção de arco elétrico em cada fase; Contatos fixos e móveis em cobre eletrolítico com tratamento galvânico; Com base NH (inclusa); Montado em caixa Blindada de chapa mínima USG nº22; Tensão Nominal há 1 minuto Freq. Industrial (V) 2500V ou maior; Corrente de Curta Duração(KA p/ 1seg.) 100 ou maior. Vida Mecânica(Operações) IEC 408 maior que 5.000 manobras; Vida Elétrica(Operações) IEC 408 maior que 3.000 manobras; Temperatura °C - 5 Até 45 (ou faixa maior que englobe os dois valores); Grau de Proteção (Manopla Móvel) IP50 ou melhor, manopla inclusa. Grau de operação 90°.	1	PÇ	1.811,83	B
1130302874	Chave Seccio Trip Caixa NEMA 160A	Chave Seccionadora de baixa tensão, tripolar de operação rápida, ruptura dos três contatos simultaneamente, classe de tensão 600V e operação em carga. Acionamento manual rotativo, frontal, com sistema de tranca na posição desligado; Comando montado na própria chave; Câmara de extinção de arco elétrico em cada fase; Contatos fixos e móveis em cobre eletrolítico com tratamento galvânico; Com base NH (inclusa); Montado em caixa Blindada de chapa mínima USG nº22; Tensão Nominal há 1 minuto Freq. Industrial (V) 2500V ou maior; Corrente de Curta Duração(KA p/ 1seg.) 100 ou maior. Vida Mecânica(Operações) IEC 408 maior que 5.000 manobras; Vida Elétrica(Operações) IEC 408 maior que 3.000 manobras; Temperatura °C - 5 Até 45 (ou faixa maior que englobe os dois valores); Grau de Proteção (Manopla Móvel) IP50 ou melhor, manopla inclusa. Grau de operação 90°.	1	PÇ	1.811,83	B
1130302875	Chave Seccio Trip Caixa NEMA 200A	Chave Seccionadora de baixa tensão, tripolar de operação rápida, ruptura dos três contatos simultaneamente, classe de tensão 600V e operação em carga. Acionamento manual rotativo, frontal, com sistema de tranca na posição desligado; Comando montado na própria chave; Câmara de extinção de arco elétrico em cada fase; Contatos fixos e móveis em cobre eletrolítico com tratamento galvânico; Com base NH (inclusa); Montado em caixa Blindada de chapa mínima USG nº22; Tensão Nominal há 1 minuto Freq. Industrial (V) 2500V ou maior; Corrente de Curta Duração(KA p/ 1seg.) 100 ou maior. Vida Mecânica(Operações) IEC 408 maior que 5.000 manobras; Vida Elétrica(Operações) IEC 408 maior que 3.000 manobras; Temperatura °C - 5 Até 45 (ou faixa maior que englobe os dois valores); Grau de Proteção (Manopla Móvel) IP50 ou melhor, manopla inclusa. Grau de operação 90°.	1	PÇ	1.942,44	B

1130302876	Chave Seccio Trip Caixa NEMA 300A	Chave Seccionadora de baixa tensão, tripolar de operação rápida, ruptura dos três contatos simultaneamente, classe de tensão 600V e operação em carga. Acionamento manual rotativo, frontal, com sistema de tranca na posição desligado; Comando montado na própria chave; Câmara de extinção de arco elétrico em cada fase; Contatos fixos e móveis em cobre eletrolítico com tratamento galvânico; Com base NH (inclusa); Montado em caixa Blindada de chapa mínima USG nº22; Tensão Nominal há 1 minuto Freq. Industrial (V) 2500V ou maior; Corrente de Curta Duração(KA p/ 1seg.) 100 ou maior. Vida Mecânica(Operações) IEC 408 maior que 5.000 manobras; Vida Elétrica(Operações) IEC 408 maior que 3.000 manobras; Temperatura °C - 5 Até 45 (ou faixa maior que englobe os dois valores); Grau de Proteção (Manopla Móvel) IP50 ou melhor, manopla inclusa. Grau de operação 90°.	1	PÇ	3.091,61	B
1130302877	Chave Seccio Trip Caixa NEMA 400A	Chave Seccionadora de baixa tensão, tripolar de operação rápida, ruptura dos três contatos simultaneamente, classe de tensão 600V e operação em carga. Acionamento manual rotativo, frontal, com sistema de tranca na posição desligado; Comando montado na própria chave; Câmara de extinção de arco elétrico em cada fase; Contatos fixos e móveis em cobre eletrolítico com tratamento galvânico; Com base NH (inclusa); Montado em caixa Blindada de chapa mínima USG nº22; Tensão Nominal há 1 minuto Freq. Industrial (V) 2500V ou maior; Corrente de Curta Duração(KA p/ 1seg.) 100 ou maior. Vida Mecânica(Operações) IEC 408 maior que 5.000 manobras; Vida Elétrica(Operações) IEC 408 maior que 3.000 manobras; Temperatura °C - 5 Até 45 (ou faixa maior que englobe os dois valores); Grau de Proteção (Manopla Móvel) IP50 ou melhor, manopla inclusa. Grau de operação 90°.	1	PÇ	3.091,61	B
1130302878	Chave Seccio Trip Caixa NEMA 800A	Chave Seccionadora de baixa tensão, tripolar de operação rápida, ruptura dos três contatos simultaneamente, classe de tensão 600V e operação em carga. Acionamento manual rotativo, frontal, com sistema de tranca na posição desligado; Comando montado na própria chave; Câmara de extinção de arco elétrico em cada fase; Contatos fixos e móveis em cobre eletrolítico com tratamento galvânico; Com base NH (inclusa); Montado em caixa Blindada de chapa mínima USG nº22; Tensão Nominal há 1 minuto Freq. Industrial (V) 2500V ou maior; Corrente de Curta Duração(KA p/ 1seg.) 100 ou maior. Vida Mecânica(Operações) IEC 408 maior que 5.000 manobras; Vida Elétrica(Operações) IEC 408 maior que 3.000 manobras; Temperatura °C - 5 Até 45 (ou faixa maior que englobe os dois valores); Grau de Proteção (Manopla Móvel) IP50 ou melhor, manopla inclusa. Grau de operação 90°.	1	PÇ	10.321,24	B
1130302881	Chave Secciona Trip c/ fus. 100A IEC	Chave Seccionadora tripolar rotativa fusível com manobra sobre carga. Atendendo as normas: IEC60947-1, IEC60947-3, DIN VDE 0660 Parte 107. Tensão Nominal de Serviço: 690V (CA 50/60Hz) ou maior. Tensão de isolamento: 690 VCA/VCC ou maior. Capacidade de interrupção: 50KA ou maior. Vida útil mecânica: Na faixa de 100 e 160A = 2000 manobras ou maior; No frame de 250 A = 1600 manobras ou maior; Na faixa de 400 e 630 A = 1000 manobras ou maior; Temperatura ambiente: 25°C até +55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores); A chave deverá apresentar partes condutoras fora do contato do operador, visor transparente para visualização do estado dos fusíveis.	1	PÇ	923,77	B

1130302882	Chave Secciona Trip c/ fus. 160A IEC	Chave Seccionadora tripolar rotativa fusível com manobra sobre carga. Atendendo as normas: IEC60947-1, IEC60947-3, DIN VDE 0660 Parte 107. Tensão Nominal de Serviço: 690V (CA 50/60Hz) ou maior. Tensão de isolamento: 690 VCA/VCC ou maior. Capacidade de interrupção: 50KA ou maior. Vida útil mecânica: Na faixa de 100 e 160A = 2000 manobras ou maior; No frame de 250 A = 1600 manobras ou maior; Na faixa de 400 e 630 A = 1000 manobras ou maior; Temperatura ambiente: 25°C até +55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores); A chave deverá apresentar partes condutoras fora do contato do operador, visor transparente para visualização do estado dos fusíveis.	1	PÇ	923,77	B
1130302883	Chave Secciona Trip c/ fus. 250A IEC	Chave Seccionadora tripolar rotativa fusível com manobra sobre carga. Atendendo as normas: IEC60947-1, IEC60947-3, DIN VDE 0660 Parte 107. Tensão Nominal de Serviço: 690V (CA 50/60Hz) ou maior. Tensão de isolamento: 690 VCA/VCC ou maior. Capacidade de interrupção: 50KA ou maior. Vida útil mecânica: Na faixa de 100 e 160A = 2000 manobras ou maior; No frame de 250 A = 1600 manobras ou maior; Na faixa de 400 e 630 A = 1000 manobras ou maior; Temperatura ambiente: 25°C até +55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores); A chave deverá apresentar partes condutoras fora do contato do operador, visor transparente para visualização do estado dos fusíveis.	1	PÇ	2.281,87	B
1130302884	Chave Secciona Trip c/ fus. 400A IEC	Chave Seccionadora tripolar rotativa fusível com manobra sobre carga. Atendendo as normas: IEC60947-1, IEC60947-3, DIN VDE 0660 Parte 107. Tensão Nominal de Serviço: 690V (CA 50/60Hz) ou maior. Tensão de isolamento: 690 VCA/VCC ou maior. Capacidade de interrupção: 50KA ou maior. Vida útil mecânica: Na faixa de 100 e 160A = 2000 manobras ou maior; No frame de 250 A = 1600 manobras ou maior; Na faixa de 400 e 630 A = 1000 manobras ou maior; Temperatura ambiente: 25°C até +55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores); A chave deverá apresentar partes condutoras fora do contato do operador, visor transparente para visualização do estado dos fusíveis.	1	PÇ	2.518,26	B
1130302885	Chave Secciona Trip c/ fus. 630A IEC	Chave Seccionadora tripolar rotativa fusível com manobra sobre carga. Atendendo as normas: IEC60947-1, IEC60947-3, DIN VDE 0660 Parte 107. Tensão Nominal de Serviço: 690V (CA 50/60Hz) ou maior. Tensão de isolamento: 690 VCA/VCC ou maior. Capacidade de interrupção: 50KA ou maior. Vida útil mecânica: Na faixa de 100 e 160A = 2000 manobras ou maior; No frame de 250 A = 1600 manobras ou maior; Na faixa de 400 e 630 A = 1000 manobras ou maior; Temperatura ambiente: 25°C até +55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores); A chave deverá apresentar partes condutoras fora do contato do operador, visor transparente para visualização do estado dos fusíveis.	1	PÇ	4.940,58	B

1130302886	Chav Secciona s/ fus c/ carga 1000A NEMA	Chave Seccionadora de baixa tensão, tripolar de operação rápida, ruptura dos três contatos simultaneamente, classe de tensão 600V e operação em carga. Acionamento manual rotativo, frontal, com sistema de tranca na posição desligado; Comando montado na própria chave; Câmara de extinção de arco elétrico em cada fase; Contatos fixos e móveis em cobre eletrolítico com tratamento galvânico; Tensão Nominal há 1 minuto Freq. Industrial (V) 2500V ou maior; Corrente de Curta Duração(KA p/ 1seg.) 100 ou maior. Vida Mecânica(Operações) IEC 408 maior que 5.000 manobras; Vida Elétrica (Operações) IEC 408 maior que 3.000 manobras; Temperatura °C - 5 Até 45 (ou faixa maior que englobe os dois valores); Grau de Proteção (Manopla Móvel) IP50 ou melhor, manopla inclusa. Grau de operação 90º.	1	PÇ	6.709,95	B
1130302887	Chav Secciona s/ fus c/ carga- 250A NEMA	Chave Seccionadora de baixa tensão, tripolar de operação rápida, ruptura dos três contatos simultaneamente, classe de tensão 600V e operação em carga. Acionamento manual rotativo, frontal, com sistema de tranca na posição desligado; Comando montado na própria chave; Câmara de extinção de arco elétrico em cada fase; Contatos fixos e móveis em cobre eletrolítico com tratamento galvânico; Tensão Nominal há 1 minuto Freq. Industrial (V) 2500V ou maior; Corrente de Curta Duração(KA p/ 1seg.) 100 ou maior. Vida Mecânica(Operações) IEC 408 maior que 5.000 manobras; Vida Elétrica (Operações) IEC 408 maior que 3.000 manobras; Temperatura °C - 5 Até 45 (ou faixa maior que englobe os dois valores); Grau de Proteção (Manopla Móvel) IP50 ou melhor, manopla inclusa. Grau de operação 90º.	1	PÇ	779,74	B
1130302888	Chav Secciona s/ fus c/ carga- 400A NEMA	Chave Seccionadora de baixa tensão, tripolar de operação rápida, ruptura dos três contatos simultaneamente, classe de tensão 600V e operação em carga. Acionamento manual rotativo, frontal, com sistema de tranca na posição desligado; Comando montado na própria chave; Câmara de extinção de arco elétrico em cada fase; Contatos fixos e móveis em cobre eletrolítico com tratamento galvânico; Tensão Nominal há 1 minuto Freq. Industrial (V) 2500V ou maior; Corrente de Curta Duração(KA p/ 1seg.) 100 ou maior. Vida Mecânica(Operações) IEC 408 maior que 5.000 manobras; Vida Elétrica (Operações) IEC 408 maior que 3.000 manobras; Temperatura °C - 5 Até 45 (ou faixa maior que englobe os dois valores); Grau de Proteção (Manopla Móvel) IP50 ou melhor, manopla inclusa. Grau de operação 90º.	1	PÇ	1.142,19	B
1130302889	Chav Secciona s/ fus c/ carga- 630A NEMA	Chave Seccionadora de baixa tensão, tripolar de operação rápida, ruptura dos três contatos simultaneamente, classe de tensão 600V e operação em carga. Acionamento manual rotativo, frontal, com sistema de tranca na posição desligado; Comando montado na própria chave; Câmara de extinção de arco elétrico em cada fase; Contatos fixos e móveis em cobre eletrolítico com tratamento galvânico; Tensão Nominal há 1 minuto Freq. Industrial (V) 2500V ou maior; Corrente de Curta Duração(KA p/ 1seg.) 100 ou maior. Vida Mecânica(Operações) IEC 408 maior que 5.000 manobras; Vida Elétrica (Operações) IEC 408 maior que 3.000 manobras; Temperatura °C - 5 Até 45 (ou faixa maior que englobe os dois valores); Grau de Proteção (Manopla Móvel) IP50 ou melhor, manopla inclusa. Grau de operação 90º.	1	PÇ	1.759,23	B

1130302890	Chav Seccio Punho c fus sob Carga 100A	Chave Seccionadora tripolar rotativa fusível com manobra sobre carga. Acionamento rotativo frontal; Atendendo as normas: IEC60947-1, IEC60947-3; Tensão Nominal de Serviço: 680V (CA 50/60Hz) ou maior; Tensão de isolamento: 680 VCA/VCC ou maior; Corrente presumida de curto-circuito ICC: 80KA ou maior; Vida útil mecânica igual ou superior a 10.000 manobras; Tensão de impulso Uimp igual ou superior a 12kV; A chave deverá apresentar partes condutoras fora do contato do operador, visor transparente para visualização do estado dos fusíveis.	1	PÇ	472,14	B
1130302891	Chav Seccio Punho c fus sob Carga 160A	Chave Seccionadora tripolar rotativa fusível com manobra sobre carga. Acionamento rotativo frontal; Atendendo as normas: IEC60947-1, IEC60947-3; Tensão Nominal de Serviço: 680V (CA 50/60Hz) ou maior; Tensão de isolamento: 680 VCA/VCC ou maior; Corrente presumida de curto-circuito ICC: 80KA ou maior; Vida útil mecânica igual ou superior a 10.000 manobras; Tensão de impulso Uimp igual ou superior a 12kV; A chave deverá apresentar partes condutoras fora do contato do operador, visor transparente para visualização do estado dos fusíveis.	1	PÇ	630,25	B
1130302892	Chav Seccio Punho c fus sob Carga 250A	Chave Seccionadora tripolar rotativa fusível com manobra sobre carga. Acionamento rotativo frontal; Atendendo as normas: IEC60947-1, IEC60947-3; Tensão Nominal de Serviço: 680V (CA 50/60Hz) ou maior; Tensão de isolamento: 680 VCA/VCC ou maior; Corrente presumida de curto-circuito ICC: 80KA ou maior; Vida útil mecânica igual ou superior a 10.000 manobras; Tensão de impulso Uimp igual ou superior a 12kV; A chave deverá apresentar partes condutoras fora do contato do operador, visor transparente para visualização do estado dos fusíveis.	1	PÇ	779,74	B
1130302893	Chav Seccio Punho c fus sob Carga 400A	Chave Seccionadora tripolar rotativa fusível com manobra sobre carga. Acionamento rotativo frontal; Atendendo as normas: IEC60947-1, IEC60947-3; Tensão Nominal de Serviço: 680V (CA 50/60Hz) ou maior; Tensão de isolamento: 680 VCA/VCC ou maior; Corrente presumida de curto-circuito ICC: 80KA ou maior; Vida útil mecânica igual ou superior a 10.000 manobras; Tensão de impulso Uimp igual ou superior a 12kV; A chave deverá apresentar partes condutoras fora do contato do operador, visor transparente para visualização do estado dos fusíveis.	1	PÇ	1.142,19	B
1130302894	Chav Seccio Punho c fus sob Carga 630A	Chave Seccionadora tripolar rotativa fusível com manobra sobre carga. Acionamento rotativo frontal; Atendendo as normas: IEC60947-1, IEC60947-3; Tensão Nominal de Serviço: 680V (CA 50/60Hz) ou maior; Tensão de isolamento: 680 VCA/VCC ou maior; Corrente presumida de curto-circuito ICC: 80KA ou maior; Vida útil mecânica igual ou superior a 10.000 manobras; Tensão de impulso Uimp igual ou superior a 12kV; A chave deverá apresentar partes condutoras fora do contato do operador, visor transparente para visualização do estado dos fusíveis.	1	PÇ	1.759,23	B
1130302895	Chav Seccio Trip Punho sob Carga 100A	Chave Seccionadora tripolar rotativa fusível com manobra sobre carga. Acionamento rotativo frontal; Atendendo as normas: IEC60947-1, IEC60947-3; Tensão Nominal de Serviço: 680V (CA 50/60Hz) ou maior; Tensão de isolamento: 680 VCA/VCC ou maior; Corrente presumida de curto-circuito ICC: 50KA ou maior; Vida útil mecânica igual ou superior a 16.000 manobras; Tensão de impulso Uimp igual ou superior a 8kV; A chave deverá apresentar partes condutoras fora do contato do operador.	1	PÇ	472,14	B

1130302896	Chav Seccio Trip Punho sob Carga 160A	Chave Seccionadora tripolar rotativa fusível com manobra sobre carga. Acionamento rotativo frontal; Atendendo as normas: IEC60947-1, IEC60947-3; Tensão Nominal de Serviço: 680V (CA 50/60Hz) ou maior; Tensão de isolamento: 680 VCA/VCC ou maior; Corrente presumida de curto-circuito ICC: 50KA ou maior; Vida útil mecânica igual ou superior a 16.000 manobras; Tensão de impulso Uimp igual ou superior a 8kV; A chave deverá apresentar partes condutoras fora do contato do operador.	1	PÇ	630,25	B
1130302897	Chav Seccio Trip Punho sob Carga 250A	Chave Seccionadora tripolar rotativa fusível com manobra sobre carga. Acionamento rotativo frontal; Atendendo as normas: IEC60947-1, IEC60947-3; Tensão Nominal de Serviço: 680V (CA 50/60Hz) ou maior; Tensão de isolamento: 680 VCA/VCC ou maior; Corrente presumida de curto-circuito ICC: 50KA ou maior; Vida útil mecânica igual ou superior a 16.000 manobras; Tensão de impulso Uimp igual ou superior a 8kV; A chave deverá apresentar partes condutoras fora do contato do operador.	1	PÇ	779,74	B
1130302898	Chav Seccio Trip Punho sob Carga 400A	Chave Seccionadora tripolar rotativa fusível com manobra sobre carga. Acionamento rotativo frontal; Atendendo as normas: IEC60947-1, IEC60947-3; Tensão Nominal de Serviço: 680V (CA 50/60Hz) ou maior; Tensão de isolamento: 680 VCA/VCC ou maior; Corrente presumida de curto-circuito ICC: 50KA ou maior; Vida útil mecânica igual ou superior a 16.000 manobras; Tensão de impulso Uimp igual ou superior a 8kV; A chave deverá apresentar partes condutoras fora do contato do operador.	1	PÇ	1.142,19	B
1130302899	Chav Seccio Trip Punho sob Carga 630A	Chave Seccionadora tripolar rotativa fusível com manobra sobre carga. Acionamento rotativo frontal; Atendendo as normas: IEC60947-1, IEC60947-3; Tensão Nominal de Serviço: 680V (CA 50/60Hz) ou maior; Tensão de isolamento: 680 VCA/VCC ou maior; Corrente presumida de curto-circuito ICC: 50KA ou maior; Vida útil mecânica igual ou superior a 16.000 manobras; Tensão de impulso Uimp igual ou superior a 8kV; A chave deverá apresentar partes condutoras fora do contato do operador.	1	PÇ	1.759,73	B
1130302931	Disj Cx Mold, Bipolar, Ue 600V, In 100A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Bipolar, Ue 600V, In 100A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	1	PÇ	387,15	B
1130302932	Disj Cx Mold, Bipolar, Ue 600V, In 125A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Bipolar, Ue 600V, In 125A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	1	PÇ	569,31	B
1130302933	Disj Cx Mold, Bipolar, Ue 600V, In 160A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Bipolar, Ue 600V, In 160A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	1	PÇ	569,31	B
1130303003	Fus NH ret 1000A, tam 4, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 1000A, tamanho 4, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	296,17	B
1130303005	Fus NH ret 1250A, tam 4, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 1250A, tamanho 4, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	296,17	B
1130303006	Fus NH ret 125A, tam 00, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 125A, tamanho 00, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	8,74	B
1130303007	Fus NH ret 125A, tam 1, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 125A, tamanho 1, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	25,20	B
1130303008	Fus NH ret 160A, tam 00, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 160A, tamanho 00, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	8,74	B

1130303009	Fus NH ret 160A, tam 1, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 160A, tamanho 1, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	25,20	B
1130303010	Fus NH ret 200A, tam 1, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 200A, tamanho 1, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	25,20	B
1130303012	Fus NH ret 224A, tam 1, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 224A, tamanho 1, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	25,20	B
1130303013	Fus NH ret 224A, tam 2, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 224A, tamanho 2, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	40,87	B
1130303014	Fus NH ret 250A, tam 1, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 250A, tamanho 1, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	25,20	B
1130303015	Fus NH ret 250A, tam 2, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 250A, tamanho 2, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	54,65	B
1130303017	Fus NH ret 315A, tam 2, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 315A, tamanho 2, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	40,87	B
1130303019	Fus NH ret 355A, tam 2, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 355A, tamanho 2, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	40,87	B
1130303020	Fus NH ret 400A, tam 2, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 400A, tamanho 2, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	40,87	B
1130303021	Fus NH ret 400A, tam 3, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 400A, tamanho 3, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	57,15	B
1130303023	Fus NH ret 500A, tam 3, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 500A, tamanho 3, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	57,15	B
1130303025	Fus NH ret 630A, tam 3, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 630A, tamanho 3, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	57,15	B
1130303028	Fus NH ret 800A, tam 4, 500Vca/250Vcc	Fusível NH retardado 800A, tamanho 4, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	296,17	B
1130303031	Fus NH UR, tam 00 100A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 00, capacidade 100A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	20,10	B
1130303032	Fus NH UR, tam 00 125A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 00, capacidade 125A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	20,10	B
1130303042	Fus NH UR, tam 1 160A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 1, capacidade 160A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	42,00	B
1130303043	Fus NH UR, tam 1 200A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 1, capacidade 200A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	47,64	B
1130303044	Fus NH UR, tam 1 250A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 1, capacidade 250A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	47,64	B
1130303045	Fus NH UR, tam 1 315A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 1, capacidade 315A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	75,75	B
1130303046	Fus NH UR, tam 2 350A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 2, capacidade 350A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	75,75	B
1130303047	Fus NH UR, tam 2 400A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 2, capacidade 400A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	75,75	B
1130303048	Fus NH UR, tam 2 450A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 2, capacidade 450A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	75,75	B

1130303049	Fus NH UR, tam 2 500A, 500Vca/250Vcc	Fusível NH ultra rápido, tamanho 2, capacidade 500A, 500Vca/250Vcc categoria gG, interrupção: 120kA até 500Vca 100kA até Vcc	1	PÇ	103,65	B
1130702007	Abraçadeira copo aço galv. fogo 1"	Abraçadeira tipo copo fabricada em chapa de aço com galvanização eletrolítica para eletroduto 1"	1	PÇ	0,80	B
1130702008	Abraçadeira copo aço galv. fogo 1.1/2"	Abraçadeira tipo copo fabricada em chapa de aço com galvanização eletrolítica para eletroduto 1.1/2"	1	PÇ	1,05	B
1130702009	Abraçadeira copo aço galv. fogo 1.1/4"	Abraçadeira tipo copo fabricada em chapa de aço com galvanização eletrolítica para eletroduto 1.1/4"	1	PÇ	0,93	B
1130702010	Abraçadeira copo aço galv. fogo 1/2"	Abraçadeira tipo copo fabricada em chapa de aço com galvanização eletrolítica para eletroduto 1/2"	1	PÇ	0,69	B
1130702011	Abraçadeira copo aço galv. fogo 2"	Abraçadeira tipo copo fabricada em chapa de aço com galvanização eletrolítica para eletroduto 2"	1	PÇ	1,13	B
1130702012	Abraçadeira copo aço galv. fogo 2.1/2"	Abraçadeira tipo copo fabricada em chapa de aço com galvanização eletrolítica para eletroduto 2.1/2"	1	PÇ	1,46	B
1130702013	Abraçadeira copo aço galv. fogo 3"	Abraçadeira tipo copo fabricada em chapa de aço com galvanização eletrolítica para eletroduto 3"	1	PÇ	1,73	B
1130702014	Abraçadeira copo aço galv. fogo 3/4"	Abraçadeira tipo copo fabricada em chapa de aço com galvanização eletrolítica para eletroduto 3/4"	1	PÇ	0,74	B
1130702015	Abraçadeira copo aço galv. fogo 4"	Abraçadeira tipo copo fabricada em chapa de aço com galvanização eletrolítica para eletroduto 4"	1	PÇ	2,42	B
1130702028	Amperímetro analógico TC 100/5A 72x72mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410	1	PÇ	90,27	B

1130702029	Amperímetro analógico TC 100/5A 96x96mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) com escala extendida indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410	1	PÇ	90,27	B
1130702030	Amperímetro analógico TC 100/5A 72x72mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410	1	PÇ	90,27	B

1130702031	Amperímetro analógico TC 100/5A 96x96mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410	1	PÇ	90,27	B
1130702032	Amperímetro analógico TC 50/5A 96x96mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410	1	PÇ	90,27	B

1130702033	Amperímetro analógico direto 10A 72x72mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação direta com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2 Medição: Corrente alternada. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410.	1	PÇ	126,99	B
1130702034	Amperímetro analógico TC 150/5A 72x72mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410.	1	PÇ	90,27	B

1130702035	Amperímetro analógico TC 150/5A 96x96mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410	1	PÇ	90,27	B
1130702036	Amperímetro analógico direto 15A 72x72mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação direta com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2 Medição: Corrente alternada. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410.	1	PÇ	126,99	B

1130702037	Amperímetro analógico direto 15A 96x96mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação direta com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2 Medição: Corrente alternada. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410.	1	PÇ	126,99	B
1130702038	Amperímetro analógico TC 200/5A 72x72mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) com escala estendida e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410.	1	PÇ	90,27	B

1130702039	Amperímetro analógico TC 200/5A 96x96mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410	1	PÇ	90,27	B
1130702040	Amperímetro analógico direto 25A 72x72mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação direta com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2 Medição: Corrente alternada. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410.	1	PÇ	126,99	B

1130702041	Amperímetro analógico TC 400/5A 72x72mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) 400/5A com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Dimensão 72x72mm. Consumo máximo 1VA. Escala: 0-400 fixa, deflexão 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410	1	PÇ	90,27	B
1130702042	Amperímetro analógico TC 400/5A 96x96mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) 400/5A com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Dimensão 96x96mm. Consumo máximo 1VA. Escala: 0-400 fixa, deflexão 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410	1	PÇ	90,27	B

1130702043	Amperímetro analógico direto 40A 72x72mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação direta com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2 Medição: Corrente alternada. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410.	1	PÇ	126,99	B
1130702044	Amperímetro analógico direto 40A 96x96mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação direta com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2 Medição: Corrente alternada. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410.	1	PÇ	126,99	B

1130702045	Amperímetro analógico direto 50A 72x72mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410	1	PÇ	134,61	B
1130702046	Amperímetro analógico TC 100/5A 72x72mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) com escala estendida e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410	1	PÇ	90,27	B

1130702047	Amperímetro analógico TC 600/5A 72x72mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) 600/5A com escala estendida e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Dimensão 72x72mm. Consumo máximo 1VA. Escala: 0-600A fixa, deflexão 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410	1	PÇ	90,27	B
1130702048	Amperímetro analógico TC 600/5A 96x96mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) 600/5A com escala estendida e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Dimensão 96x96mm. Consumo máximo 1VA. Escala: 0-600A fixa, deflexão 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410	1	PÇ	90,27	B

1130702049	Amperímetro analógico TC 50/5A 96x96mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) com escala extendida e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410	1	PÇ	90,27	B
1130702050	Amperímetro analógico TC 60/5A 72x72mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410	1	PÇ	90,27	B

1130702051	Amperímetro analógico TC 60/5A 96x96mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410	1	PÇ	90,27	B
1130702052	Amperímetro analógico TC 75/5A 72x72mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410	1	PÇ	90,27	B

1130702053	Amperímetro analógico TC 75/5A 96x96mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação a trafo de corrente (TC) com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410.	1	PÇ	90,27	B
1130702054	Amperímetro analógico direto 25A 96x96mm	Amperímetro tipo ferro móvel para ligação direta com escala fixa e indicação de sobrecarga 1:2 Medição: Corrente alternada. Classe de exatidão: 1,5%. Consumo máximo 1VA. Escala: fixa ou intercambiável em 90°. Posição de montagem: 90° na vertical. Moldura frontal fabricada em plástico, invólucro em chapa de aço, visor de vidro. Resistência ao choque mínimo 15 g / 11 ms. Resistência a vibração mínimo 2,5 g / 5 a 55 Hz. Temperatura – 10 a + 40°C. Umidade: ≤ 75% (média) Rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1min. Frequência: 15 a 100 Hz. Sobrecarga permanente: 1,2 x In. Sobrecarga curta-duração: até 10 x In 0,5 s. Normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780 57410.	1	PÇ	126,99	B
1130702058	Autotrafo tri partida leve 20CV 220V	Autotransformador trifásico para utilização em chave compensadora para partida de motor de indução trifásico com as seguintes especificações: Tensão 220V, tapes de 65% e 80%, frequência 60Hz, número mínimo de partidas/hora 5, partida leve duração de 15 segundos, temperatura ambiente máxima 45°C, sensor de temperatura nos enrolamentos, enrolamento fabricado em cobre, isolamento 0,6kV, classe de temperatura B (130°C), limite de elevação de temperatura do enrolamento 80°C. Características do motor acionado: 20CV, 220V trifásico, 60Hz, 50A, Ip/In 7,5.	1	PÇ	361,37	B

1130702059	Autotrafo tri partida leve 30CV 220V	Autotransformador trifásico para utilização em chave compensadora para partida de motor de indução trifásico com as seguintes especificações: Tensão 220V, tapes de 65% e 80%, frequência 60Hz, número mínimo de partidas/hora 5, partida leve duração de 15 segundos, temperatura ambiente máxima 45°C, sensor de temperatura nos enrolamentos, enrolamento fabricado em cobre, isolamento 0,6kV, classe de temperatura B (130°C), limite de elevação de temperatura do enrolamento 80°C.Características do motor acionado: 30CV, 220V trifásico, 60Hz, 76A, Ip/In 8.	1	PÇ	403,77	B
1130702061	Autotrafo tri partida leve 50CV 220V	Autotransformador trifásico para utilização em chave compensadora para partida de motor de indução trifásico com as seguintes especificações: Tensão 220V, tapes de 65% e 80%, frequência 60Hz, número mínimo de partidas/hora 5, partida leve duração de 15 segundos, temperatura ambiente máxima 45°C, sensor de temperatura nos enrolamentos, enrolamento fabricado em cobre, isolamento 0,6kV, classe de temperatura B (130°C), limite de elevação de temperatura do enrolamento 80°C.Características do motor acionado: 50CV, 220V trifásico , 60Hz, 120A, Ip/In 7,5.	1	PÇ	739,56	B
1130702062	Autotrafo tri partida leve 60CV 220V	Autotransformador trifásico para utilização em chave compensadora para partida de motor de indução trifásico com as seguintes especificações: Tensão 220V, tapes de 65% e 80%, frequência 60Hz, número mínimo de partidas/hora 5, partida leve duração de 15 segundos, temperatura ambiente máxima 45°C, sensor de temperatura nos enrolamentos, enrolamento fabricado em cobre, isolamento 0,6kV, classe de temperatura B (130°C), limite de elevação de temperatura do enrolamento 80°C.Características do motor acionado: 60CV, 220V trifásico , 60Hz, 146A, Ip/In 7,5.	1	PÇ	803,43	B
1130702063	Autotrafo tri partida leve 75CV 220V	Autotransformador trifásico para utilização em chave compensadora para partida de motor de indução trifásico com as seguintes especificações: Tensão 220V, tapes de 65% e 80%, frequência 60Hz, número mínimo de partidas/hora 5, partida leve duração de 15 segundos, temperatura ambiente máxima 45°C, sensor de temperatura nos enrolamentos, enrolamento fabricado em cobre, isolamento 0,6kV, classe de temperatura B (130°C), limite de elevação de temperatura do enrolamento 80°C.Características do motor acionado: 75CV, 220V trifásico , 60Hz, 173A, Ip/In 8.	1	PÇ	953,02	B
1130702064	Autotrafo tri partida pesada 15CV 220V	Autotransformador trifásico para utilização em chave compensadora para partida de motor de indução trifásico com as seguintes especificações: Tensão 220V, tapes de 65% e 80%, frequência 60Hz, número mínimo de partidas/hora 5, partida pesada, temperatura ambiente máxima 45°C, sensor de temperatura nos enrolamentos, enrolamento fabricado em cobre, isolamento 0,6kV, classe de temperatura B (130°C), limite de elevação de temperatura do enrolamento 80°C.Características do motor acionado: 15CV, 220V trifásico, 60Hz, 36A, Ip/In 8.	1	PÇ	467,27	B

1130702065	Autotrafo tri partida pesada 20CV 220V	Autotransformador trifásico para utilização em chave compensadora para partida de motor de indução trifásico com as seguintes especificações: Tensão 220V, tapes de 65% e 80%, frequência 60Hz, número mínimo de partidas/hora 5, partida pesada, temperatura ambiente máxima 45°C, sensor de temperatura nos enrolamentos, enrolamento fabricado em cobre, isolamento 0,6kV, classe de temperatura B (130°C), limite de elevação de temperatura do enrolamento 80°C.Características do motor acionado: 20CV, 220V trifásico, 60Hz, 50A, Ip/In 7,5.	1	PÇ	516,01	B
1130702094	Bobina 127Vca p/ cont AC-6b 10kVAR 440V	Bobina para contator para capacitor AC-6b, acionamento CA 127Vca/60Hz, 10kVAR 440V	1	PÇ	17,43	B
1130702095	Bobina 127Vca p/ cont AC-6b 15kVAR 440V	Bobina para contator para capacitor AC-6b, acionamento CA 127Vca/60Hz, 15kVAR 440V	1	PÇ	17,43	B
1130702096	Bobina 127Vca p/ cont AC-6b 25kVAR 440V	Bobina para contator para capacitor AC-6b, acionamento CA 127Vca/60Hz, 25kVAR 440V	1	PÇ	17,43	B
1130702097	Bobina 127Vca p/ cont AC-6b 30kVAR 440V	Bobina para contator para capacitor AC-6b, acionamento CA 127Vca/60Hz, 30kVAR 440V	1	PÇ	19,38	B
1130702099	Bobina 127Vca para contator 110A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento em CA 127Vca/60Hz, le 110A até 440V	1	PÇ	109,00	B
1130702100	Bobina 127Vca para contator 12A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 12A até 440V	1	PÇ	28,00	B
1130702101	Bobina 127Vca para contator 140A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 140A até 440V	1	PÇ	109,00	B
1130702102	Bobina 127Vca para contator 170A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 170A até 440V	1	PÇ	121,00	B
1130702103	Bobina 127Vca para contator 22A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 22A até 440V	1	PÇ	28,00	B
1130702104	Bobina 127Vca para contator 250A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 250A até 440V	1	PÇ	140,00	B
1130702106	Bobina 127Vca para contator 32A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 32A até 440V	1	PÇ	32,00	B
1130702107	Bobina 127Vca para contator 38A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 38A até 440V	1	PÇ	32,00	B
1130702108	Bobina 127Vca para contator 400A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 400A até 440V	1	PÇ	190,00	B
1130702109	Bobina 127Vca para contator 45A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 45A até 440V	1	PÇ	64,00	B
1130702110	Bobina 127Vca para contator 630A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 630A até 440V	1	PÇ	230,00	B
1130702111	Bobina 127Vca para contator 63A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 63A até 440V	1	PÇ	64,00	B
1130702112	Bobina 127Vca para contator 75A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 75A até 440V	1	PÇ	90,00	B
1130702113	Bobina 127Vca para contator 9A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 9A até 440V	1	PÇ	28,00	B
1130702114	Bobina 220Vca p/ cont AC-6b 10kVAR 440V	Bobina para contator para capacitor AC-6b, acionamento CA 220Vca/60Hz, 10kVAR 440V	1	PÇ	17,43	B

1130702115	Bobina 220Vca p/ cont AC-6b 15kVAR 440V	Bobina para contator para capacitor AC-6b, acionamento CA 220Vca/60Hz, 15kVAR 440V	1	PÇ	17,43	B
1130702116	Bobina 220Vca p/ cont AC-6b 25kVAR 440V	Bobina para contator para capacitor AC-6b, acionamento CA 220Vca/60Hz, 25kVAR 440V	1	PÇ	17,43	B
1130702117	Bobina 220Vca p/ cont AC-6b 30kVAR 440V	Bobina para contator para capacitor AC-6b, acionamento CA 220Vca/60Hz, 30kVAR 440V	1	PÇ	19,38	B
1130702118	Bobina 220Vca para contator 110A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 110A até 440V	1	PÇ	109,00	B
1130702119	Bobina 220Vca para contator 12A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 12A até 440V	1	PÇ	28,00	B
1130702120	Bobina 220Vca para contator 140A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 140A até 440V	1	PÇ	109,00	B
1130702121	Bobina 220Vca para contator 170A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 170A até 440V	1	PÇ	121,00	B
1130702122	Bobina 220Vca para contator 22A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 22A até 440V	1	PÇ	28,00	B
1130702123	Bobina 220Vca para contator 250A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 250A até 440V	1	PÇ	140,00	B
1130702124	Bobina 220Vca para contator 32A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 32A até 440V	1	PÇ	32,00	B
1130702125	Bobina 220Vca para contator 45A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 45A até 440V	1	PÇ	64,00	B
1130702126	Bobina 220Vca para contator 63A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 63A até 440V	1	PÇ	64,00	B
1130702127	Bobina 220Vca para contator 75A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 75A até 440V	1	PÇ	90,00	B
1130702128	Bobina 220Vca para contator 85A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 85A até 440V	1	PÇ	90,00	B
1130702129	Bobina 220Vca para contator 9A	Bobina para contator de potência tripolar, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 9A até 440V	1	PÇ	28,00	B
1130702156	Chapa celeron classe CE 1000x1000x10	Chapa de CELERON, NEMA CLASSE CE, 1000X1000X10mm fabricado com tecido malha fina e resina isolante para alta tensão	1	PÇ	988,32	B

1130702157	Chave comutadora plástico 2 pos ret 22mm	Chave comutadora rotativa termo-plástico de 2 posições com retenção, manopla curta. Grau de Proteção frontal mínimo IP54. Grau de proteção dos contatos: IP20. Ângulo de operação 90°. Diâmetro de furação 22mm. Vida Mecânica mínima 500.000 operações Faixa de espessura do painel 1mm a 6mm. Bitola dos fios faixa mínima de 1x0,75² a 2x2,5mm². Características Elétricas: Corrente térmica mínima (Ith) AC 15 10A/250Vca. Classe de isolamento 660 V Ensaio de tensão aplicada 2,5 kVca, 1 minuto Tensão máxima de trabalho 600 Vca ou 60 Vcc. Normas: IEC60947/ VDE 0660 /NBR 6146. (Referência: Siemens 3SB32 02-2KA11)	1	PÇ	66,37	B
1130702158	Chave comutadora plástico 3 pos ret 22mm	Chave comutadora rotativa termoplástico de 3 posições com retenção, manopla curta. Grau de Proteção frontal mínimo IP54. Grau de proteção dos contatos: IP20. Ângulo de operação 90°. Diâmetro de furação 22mm. Vida Mecânica mínima 500.000 operações Faixa de espessura do painel 1mm a 6mm. Bitola dos fios faixa mínima de 1x0,75² a 2x2,5mm². Características Elétricas: Corrente térmica mínima (Ith) AC 15 10A/250Vca. Classe de isolamento 660 V Ensaio de tensão aplicada 2,5 kVca, 1 minuto Tensão máxima de trabalho 600 Vca ou 60 Vcc. Normas: IEC60947/ VDE 0660 /NBR 6146. (Referência: Siemens 3SB32 10-2DA11)	1	PÇ	81,65	B
1130702186	Emenda termocontrátil b. tensão 16-120mm	Emenda Reta Termocontrátil Para Cabos De Baixa Tensão (2kV) Bitola 16 - 120 mm	1	PÇ	87,84	B
1130702187	Emenda termocontrátil b.tensão. 2,5-25mm	Emenda Reta termocontrátil Para Cabos De Baixa Tensão (2kV) Bitola 2,5 - 25 mm	1	PÇ	70,27	B
1130702188	Emenda termocontrátil b. tensão 95-240mm	Emenda Reta termocontrátil Para Cabos De Baixa Tensão (2kV) Bitola 95 -240 mm	1	PÇ	137,61	B
1130702200	Interrup. Prog. horário analóg. 24h	Interruptor Programador Horário Analógico 1 Saída SPDT e Ajuste(Timer)Frontal, disco de 24horas, com chave para seleção automático/manual, 127VCA, 60hZ, bateria recarregável com duração de 150 horas, intervalo mínimo de 15 minutos entre programações, 1 contato reversível, 16A/250V , caixa em ABS cinza, terminais de ligação com parafuso.	1	PÇ	222,17	B

1130702201	Interrup. Prog. horário dig. display LCD	Interruptor Programador Horário digital com display LCD, 1 Saída SPDT, ajuste(Timer) Frontal, com chave para seleção automático/manual, 127VCA, 60Hz, bateria recarregável com duração de 150horas, intervalo mínimo de 1hora entre programações, memória para 42 programações, periodicidade das programações diárias ou semanais, 1 contato SPDT reversível 10A/250V, caixa em ABS cinza, terminais de ligação com parafuso.	1	PÇ	543,60	B
1130702225	Mód Varistor ZnO 175V 10kA CL II	Módulo de reposição varistor de óxido de zinco para plugar em base trilho DIN 35mm de protetor de surto de sobretensão, classe II, Up 0,8 kV, Uc 175Vac, I _{max} 20kA, In 10kA, IEC 61643-1	1	PÇ	59,54	B
1130702226	Mód Varistor ZnO 175V 20kA CL II	Módulo de reposição varistor de óxido de zinco para plugar em base trilho DIN 35mm de protetor de surto de sobretensão, classe II, Up 1,2 kV, Uc 175Vac, I _{max} 40kA, In 20kA, IEC 61643-1	1	PÇ	76,12	B
1130702227	Mód Varistor ZnO 275V 10kA CL II	Módulo de reposição varistor de óxido de zinco para plugar em base trilho DIN 35mm de protetor de surto de sobretensão, classe II, Up 1,2 kV, Uc 275Vac, I _{max} 20kA, In 10kA, IEC 61643-1	1	PÇ	57,62	B
1130702228	Mód Varistor ZnO 275V 20kA CL II	Módulo de reposição varistor de óxido de zinco para plugar em base trilho DIN 35mm de pro	1	PÇ	74,14	B
1130702229	Multimedidor dig. de grandezas elétricas	MULTIMEDIDOR DIGITAL DE GRANDEZAS ELÉTRICAS com as seguintes características: Utilizar conversor AD com no mínimo 64 amostras por ciclo. Possuir resolução para Tensão, corrente, potências: 0,5%* - Frequência: 0,1 Hz -Fator de potência: 0,5% - Energia: 1% . ALIMENTAÇÃO AUXILIAR NOMINAL: 12, 24 ou 48Vc.c. / 110-220Vc.a. - Faixa de utilização: 80 a 120% do valor nominal - Fonte TOP: 85-265Vc.a. e 100-375Vc.c. - Consumo interno: < 5 VA ENTRADA DE TENSÃO (MEDIÇÃO) : Faixa de trabalho: 20 a 500Vc.a. (F-F) - Sobrecarga: 1,5 x V _{máx} (1s) -Faixa recomendada de utilização: 5 a 120% - Frequência: 44-66Hz - Consumo interno: < 0,5 VA ENTRADA DE CORRENTE (MEDIÇÃO) :Nominal (In): 1Ac.a. ou 5Ac.a. - Indicação mínima: 20mA - Sobrecarga Contínua: 1,5 x In (padrão) Consumo interno: < 0,5 VA DISPLAY Tipo: LCD – 16 colunas x 2 linhas, Cor: verde e possuir contraste ajustável por meio de trimpot lateral. Montagem em porta de painel (sobrepôr) com fixação por trerrais. INTERFACE SERIAL: Tipo: RS-485 a 2 fios. Velocidade: 19.200 bps. Formato de dados: 8N2. Endereço: configurável.	1	PÇ	1.529,97	B
1130702250	DPS Varistor ZnO Uc 175V In 10kA	Protetor de surto de sobretensão tipo varistor de óxido de zinco com indicação de fim de vida útil, contato seco NAF para sinalização remota, fusível de proteção integrado, base com fixação em trilho DIN 35mm e módulo com varistor extraível, classe II, Up 0,8 kV, Uc 175Vac, I _{max} 20kA, In 10kA, IEC 61643-1 (Referência Clamper: VCL 175V 20kA / SR SLIM PLUGÁVEL)	1	PÇ	55,58	B
1130702251	DPS Varistor ZnO Uc 175V In 20kA	Protetor de surto de sobretensão tipo varistor de óxido de zinco com indicação de fim de vida útil, contato seco NAF para sinalização remota, fusível de proteção integrado, base com fixação em trilho DIN 35mm e módulo com varistor extraível, classe II, Up 1,2kV, Uc 175Vac, I _{max} 45kA, In 20kA, IEC 61643-1 (Referência Clamper: VCL 175V 45kA / SR SLIM PLUGÁVEL)	1	PÇ	71,33	B
1130702252	DPS Varistor ZnO Uc 275V In 10kA	Protetor de surto de sobretensão tipo varistor de óxido de zinco com indicação de fim de vida útil, contato seco NAF para sinalização remota, fusível de proteção integrado, base com fixação em trilho DIN 35mm e módulo com varistor extraível, classe II, Up 1,2kV, Uc 275Vac, I _{max} 20kA, In 10kA, IEC 61643-1 (Referência Clamper: VCL 275V 20kA / SR SLIM PLUGÁVEL)	1	PÇ	55,58	B

1130702253	DPS Varistor ZnO Uc 275V In 20kA	Protetor de surto de sobretensão tipo varistor de óxido de zinco com indicação de fim de vida útil, contato seco NAF para sinalização remota, fusível de proteção integrado, base com fixação em trilho DIN 35mm e módulo com varistor extraível, classe II, Up 1,5kV, Uc 275Vac, I _{max} 45kA, I _n 20kA, IEC 61643-1 (Referência Clamper: VCL 275V kA / SR SLIM PLUGÁVEL)	1	PÇ	87,15	B
1130702254	DPS Varistor ZnO Uc175V In30kA	Dispositivo de Proteção contra Surtos Elétricos (DPS) com tecnologia baseada na utilização de varistor de óxido de zinco associado a um dispositivo de desconexão por sobretemperatura e sobrecorrente com indicação visual no caso de fim da vida útil. Atende aos requisitos da norma IEC 61643-1 (classe I e II) e norma NBR 5410. Aplicação entre F e N, F e PE, F e PEN. Máxima Tensão de Operação Contínua (Uc) 175 V. Resistência de isolamento maior ou igual a 100 Mega Ohms. Máxima Corrente de Impulso limp (10/350µs) 12,5kA. Máxima Corrente de Descarga I _{max} (8/20µs) 60kA. Corrente Nominal de Descarga I _n (8/20µs) 30kA. Corrente Subsequente de Interrupção 5 kA. Tempo de Resposta menor ou igual a 25 ns. Carga 6,25 As. Nível de Proteção menor ou igual a 0,8 kV. Temperatura de Operação -40 °C a +80 °C Seção dos Condutores de Conexão 4mm² a 16mm². Fusível de Back-up Necessário 100A gL/gG. Fixação em trilho DIN 35mm. Invólucro plástico anti-chama. (Referência: Clamper VCL-175V 12,5/60kA Slim).	1	PÇ	118,52	B

1130702255	DPS Varistor ZnO Uc275V In30kA	Dispositivo de Proteção contra Surtos Elétricos com tecnologia baseada na utilização de varistor de óxido de zinco associado a um dispositivo de desconexão por sobretemperatura e sobrecorrente com indicação visual no caso de fim da vida útil. Atende aos requisitos da norma IEC 61643-1 (classe I e II) e norma NBR 5410. Aplicação entre F e N, F e PE, F e PEN. Máxima Tensão de Operação Contínua (Uc) 275 V. Resistência de isolamento maior ou igual a 100 Mega Ohms. Máxima Corrente de Impulso limp (10/350µs) 12,5kA. Máxima Corrente de Descarga I_{max} (8/20µs) 60kA. Corrente Nominal de Descarga I_n (8/20µs) 30kA. Corrente Subsequente de Interrupção 5 kA. Tempo de Resposta menor ou igual a 25 ns. Carga 6,25 As. Nível de Proteção menor ou igual a 1,3 kV. Temperatura de Operação -40 °C a +80 °C Seção dos Condutores de Conexão 4mm² a 16mm². Fusível de Back-up Necessário 100A gL/gG. Fixação em trilho DIN 35mm. Invólucro plástico anti-chama. (Referência: Clamper VCL-275V 12,5/60kA Slim).	1	PÇ	118,52	B
1130702256	DPS 2 polos Uc 120Vca In 2,5kA III IEC	Dispositivo de Proteção contra Surtos Elétricos (DPS) classe III de 2 pólos (1 Fase + N/PE) aplicação em sistemas TN-C, TN-S e TT. Tensão nominal da rede (Un) 120Vca / 120Vcc. Máxima Tensão de Operação Contínua (Uc) 150 Vca / 200Vcc. Máxima Corrente de Descarga I_{max} (8/20µs) 10kA. Corrente Nominal de Descarga Subsequente I_n (8/20µs) 2,5kA. Nível de proteção de tensão (Up) menor ou igual a 850V / 350V Máxima corrente de operação no pólo 26A Tempo de resposta menor ou igual a 1000ms. Nível de Proteção menor ou igual a 0,8 kV. Sinalização remota com contato 1NF de 3A/250Vca. Temperatura de Operação -40°C a +80°C Seção dos condutores de conexão fio 0,2 a 4mm² e cabo de 0,2 a 2,5mm². Fixação em trilho DIN 35mm. Invólucro plástico anti-chama. Atende aos requisitos da norma IEC 61643-1. (Referência: Siemens 5SD7 432-2)	1	PÇ	437,97	B

1130702257	DPS 2 polos Uc 24Vca In 1kA III IEC	Dispositivo de Proteção contra Surtos Elétricos (DPS) classe III de 2 pólos (1 Fase + N/PE) aplicação em sistemas TN-C, TN-S e TT. Tensão nominal da rede (Un) 24Vca / 24Vcc. Máxima Tensão de Operação Contínua (Uc) 34Vca / 44Vcc. Máxima Corrente de Descarga I_{max} (8/20μs) 2kA. Corrente Nominal de Descarga Subsequente I_n (8/20μs) 1kA. Nível de proteção de tensão (Up) menor ou igual a 500V / 100V Máxima corrente de operação no pólo 26A Tempo de resposta menor ou igual a 1000ms. Sinalização remota com contato 1NF de 3A/250Vca. Temperatura de Operação -40°C a +80°C Seção dos condutores de conexão fio 0,2 a 4mm² e cabo de 0,2 a 2,5mm². Fixação em trilho DIN 35mm. Invólucro plástico anti-chama. Atende aos requisitos da norma IEC 61643-1. (Referência: Siemens 5SD7 432-1)	1	PÇ	437,97	B
1130702258	DPS 4 polos Uc 335Vca In 4,5kA III IEC	Dispositivo de Proteção contra Surtos Elétricos (DPS) classe III de 4 pólos (3 Fase + N/PE) aplicação em sistemas TN-C, TN-S e TT. Tensão nominal da rede (Un) 230/400Vca. Máxima Tensão de Operação Contínua (Uc) 335Vca Máxima Corrente de Descarga I_{max} (8/20μs) 4,5kA. Corrente Nominal de Descarga Subsequente I_n (8/20μs) 1,5kA. Nível de proteção de tensão (Up) menor ou igual a 1,2kV Máxima corrente de operação no pólo 26A Tempo de resposta menor ou igual a 1000ms. Sinalização remota com contato 1NF de 3A/250Vca. Temperatura de Operação -40°C a +80°C Seção dos condutores de conexão fio 0,2 a 4mm² e cabo de 0,2 a 2,5mm². Fixação em trilho DIN 35mm. Invólucro plástico anti-chama. Atende aos requisitos da norma IEC 61643-1. (Referência: Siemens 5SD7 434-1)	1	PÇ	878,19	B
1130702259	Mód reposição DPS 120V 2,5kA CL III IEC	Módulo de reposição para plugar em base trilho DIN 35mm de protetor de surto de sobretensão 2 pólos, classe III, Up 0,8V / 0,35V, Uc 150Vac / 200Vcc, I _{max} 10kA, I _n 2,5kA, IEC 61643-1	1	PÇ	306,20	B
1130702260	Mód reposição DPS 34V 1kA CL III IEC	Módulo de reposição para plugar em base trilho DIN 35mm de protetor de surto de sobretensão 2 pólos, classe III, Up 0,5V / 0,1V, Uc 34Vac / 44Vcc, I _{max} 2kA, I _n 1kA, IEC 61643-1	1	PÇ	306,20	B
1130702261	Mód reposição DPS 335V 1,5kA CL III IEC	Módulo de reposição para plugar em base trilho DIN 35mm de protetor de surto de sobretensão 4 pólos, classe III, Up 1200V, Uc 335V, I _{max} 4,5kA, I _n 1,5kA, IEC 61643-1	1	PÇ	614,80	B
1130702284	Supervisor tensão trifásico 110V	Supervisor De Tensão Trifásico Detectando a Falta De Fase, Sequência De Fases e Assimetria No Ângulo De Fase e Sub/sobre Tensão. Um contato SPDT e Ajuste De Sensibilidade 110Vac	1	PÇ	234,32	B

1130702285	Supervisor tensão trifásico 220V	Supervisor De Tensão Trifásico Detectando a Falta De Fase, Sequência De Fases e Assimetria No Ângulo De Fase e Sub/sobre tensão. Um contato SPDT e Ajuste De Sensibilidade 220Vac	1	PÇ	234,32	B
1130702286	Supervisor tensão trifásico 440V	Supervisor De Tensão Trifásico Detectando a Falta De Fase, Sequência De Fases e Assimetria No Ângulo De Fase e Sub/sobre Tensão. Um contato SPDT e Ajuste De Sensibilidade 440Vac	1	PÇ	234,32	B
1130702287	Supervisor de corrente monofásico 0,5-5A	Supervisor de corrente alternada monofásico, detectando sub e sobre corrente 0,5 - 5A, tensão de comando 110VCA	1	PÇ	246,03	B
1130702375	TC de medição relação 100:5 1,2%	Transformador de corrente fabricado conforme a norma NBR 6856 / NBR 6821 / IEC 185. Com tensão máxima de serviço: 600 V, frequência: 50 / 60 Hz, Classe de temperatura: B (130°C ou melhor), temperatura ambiente de operação – 25 até + 55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores), sobrecarga: 1,2 x I _{pn} (ou maior) . Corrente térmica (I _{th}): 60 x I _{pn} 1s (ou melhor), corrente dinâmica (I _{din}): 150 x I _{pn} 0,5 s (ou melhor) Polaridade: P - (primária), S - (secundária) Tensão máxima de isolamento: 4 kV 1 min 60 Hz (ou maior) para operação em altitude: até 1000 m (do nível do mar)	1	PÇ	233,37	B
1130702376	TC de medição relação 1000:5 0,6%	Transformador de corrente fabricado conforme a norma NBR 6856 / NBR 6821 / IEC 185. Com tensão máxima de serviço: 600 V, frequência: 50 / 60 Hz, Classe de temperatura: B (130°C ou melhor), temperatura ambiente de operação – 25 até + 55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores), sobrecarga: 1,2 x I _{pn} (ou maior) . Corrente térmica (I _{th}): 60 x I _{pn} 1s (ou melhor), corrente dinâmica (I _{din}): 150 x I _{pn} 0,5 s (ou melhor) Polaridade: P - (primária), S - (secundária) Tensão máxima de isolamento: 4 kV 1 min 60 Hz (ou maior) para operação em altitude: até 1000 m (do nível do mar)	1	PÇ	659,99	B
1130702377	TC de medição relação 1200:5 0,6%	Transformador de corrente fabricado conforme a norma NBR 6856 / NBR 6821 / IEC 185. Com tensão máxima de serviço: 600 V, frequência: 50 / 60 Hz, Classe de temperatura: B (130°C ou melhor), temperatura ambiente de operação – 25 até + 55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores), sobrecarga: 1,2 x I _{pn} (ou maior) . Corrente térmica (I _{th}): 60 x I _{pn} 1s (ou melhor), corrente dinâmica (I _{din}): 150 x I _{pn} 0,5 s (ou melhor) Polaridade: P - (primária), S - (secundária) Tensão máxima de isolamento: 4 kV 1 min 60 Hz (ou maior) para operação em altitude: até 1000 m (do nível do mar)	1	PÇ	659,99	B
1130702378	TC de medição relação 150:5 0,6%	Transformador de corrente fabricado conforme a norma NBR 6856 / NBR 6821 / IEC 185. Com tensão máxima de serviço: 600 V, frequência: 50 / 60 Hz, Classe de temperatura: B (130°C ou melhor), temperatura ambiente de operação – 25 até + 55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores), sobrecarga: 1,2 x I _{pn} (ou maior) . Corrente térmica (I _{th}): 60 x I _{pn} 1s (ou melhor), corrente dinâmica (I _{din}): 150 x I _{pn} 0,5 s (ou melhor) Polaridade: P - (primária), S - (secundária) Tensão máxima de isolamento: 4 kV 1 min 60 Hz (ou maior) para operação em altitude: até 1000 m (do nível do mar)	1	PÇ	636,28	B

1130702379	TC de medição relação 200:5 0,6%	Transformador de corrente fabricado conforme a norma NBR 6856 / NBR 6821 / IEC 185. Com tensão máxima de serviço: 600 V, frequência: 50 / 60 Hz, Classe de temperatura: B (130°C ou melhor), temperatura ambiente de operação – 25 até + 55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores), sobrecarga: 1,2 x I _{pn} (ou maior) . Corrente térmica (I _{th}): 60 x I _{pn} 1s (ou melhor), corrente dinâmica (I _{din}): 150 x I _{pn} 0,5 s (ou melhor) Polaridade: P - (primária), S - (secundária) Tensão máxima de isolamento: 4 kV 1 min 60 Hz (ou maior) para operação em altitude: até 1000 m (do nível do mar)	1	PÇ	348,22	B
1130702380	TC de medição relação 250:5 0,6%	Transformador de corrente fabricado conforme a norma NBR 6856 / NBR 6821 / IEC 185. Com tensão máxima de serviço: 600 V, frequência: 50 / 60 Hz, Classe de temperatura: B (130°C ou melhor), temperatura ambiente de operação – 25 até + 55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores), sobrecarga: 1,2 x I _{pn} (ou maior) . Corrente térmica (I _{th}): 60 x I _{pn} 1s (ou melhor), corrente dinâmica (I _{din}): 150 x I _{pn} 0,5 s (ou melhor) Polaridade: P - (primária), S - (secundária) Tensão máxima de isolamento: 4 kV 1 min 60 Hz (ou maior) para operação em altitude: até 1000 m (do nível do mar)	1	PÇ	348,22	B
1130702381	TC de medição relação 300:5 0,6%	Transformador de corrente fabricado conforme a norma NBR 6856 / NBR 6821 / IEC 185. Com tensão máxima de serviço: 600 V, frequência: 50 / 60 Hz, Classe de temperatura: B (130°C ou melhor), temperatura ambiente de operação – 25 até + 55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores), sobrecarga: 1,2 x I _{pn} (ou maior) . Corrente térmica (I _{th}): 60 x I _{pn} 1s (ou melhor), corrente dinâmica (I _{din}): 150 x I _{pn} 0,5 s (ou melhor) Polaridade: P - (primária), S - (secundária) Tensão máxima de isolamento: 4 kV 1 min 60 Hz (ou maior) para operação em altitude: até 1000 m (do nível do mar)	1	PÇ	348,22	B
1130702382	TC de medição relação 400:5 0,6%	Transformador de corrente fabricado conforme a norma NBR 6856 / NBR 6821 / IEC 185. Com tensão máxima de serviço: 600 V, frequência: 50 / 60 Hz, Classe de temperatura: B (130°C ou melhor), temperatura ambiente de operação – 25 até + 55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores), sobrecarga: 1,2 x I _{pn} (ou maior) . Corrente térmica (I _{th}): 60 x I _{pn} 1s (ou melhor), corrente dinâmica (I _{din}): 150 x I _{pn} 0,5 s (ou melhor) Polaridade: P - (primária), S - (secundária) Tensão máxima de isolamento: 4 kV 1 min 60 Hz (ou maior) para operação em altitude: até 1000 m (do nível do mar)	1	PÇ	350,05	B
1130702383	TC de medição relação 50:1 3%	Transformador de corrente fabricado conforme a norma NBR 6856 / NBR 6821 / IEC 185. Com tensão máxima de serviço: 600 V, frequência: 50 / 60 Hz, Classe de temperatura: B (130°C ou melhor), temperatura ambiente de operação – 25 até + 55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores), sobrecarga: 1,2 x I _{pn} (ou maior) . Corrente térmica (I _{th}): 60 x I _{pn} 1s (ou melhor), corrente dinâmica (I _{din}): 150 x I _{pn} 0,5 s (ou melhor) Polaridade: P - (primária), S - (secundária) Tensão máxima de isolamento: 4 kV 1 min 60 Hz (ou maior) para operação em altitude: até 1000 m (do nível do mar)	1	PÇ	280,77	B

1130702384	TC de medição relação 50:5 3%	Transformador de corrente fabricado conforme a norma NBR 6856 / NBR 6821 / IEC 185. Com tensão máxima de serviço: 600 V, frequência: 50 / 60 Hz, Classe de temperatura: B (130°C ou melhor), temperatura ambiente de operação – 25 até + 55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores), sobrecarga: 1,2 x I _{pn} (ou maior) . Corrente térmica (I _{th}): 60 x I _{pn} 1s (ou melhor), corrente dinâmica (I _{din}): 150 x I _{pn} 0,5 s (ou melhor) Polaridade: P - (primária), S - (secundária) Tensão máxima de isolamento: 4 kV 1 min 60 Hz (ou maior) para operação em altitude: até 1000 m (do nível do mar)	1	PÇ	233,37	B
1130702385	TC de medição relação 500:5 0,6%	Transformador de corrente fabricado conforme a norma NBR 6856 / NBR 6821 / IEC 185. Com tensão máxima de serviço: 600 V, frequência: 50 / 60 Hz, Classe de temperatura: B (130°C ou melhor), temperatura ambiente de operação – 25 até + 55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores), sobrecarga: 1,2 x I _{pn} (ou maior) . Corrente térmica (I _{th}): 60 x I _{pn} 1s (ou melhor), corrente dinâmica (I _{din}): 150 x I _{pn} 0,5 s (ou melhor) Polaridade: P - (primária), S - (secundária) Tensão máxima de isolamento: 4 kV 1 min 60 Hz (ou maior) para operação em altitude: até 1000 m (do nível do mar)	1	PÇ	348,22	B
1130702386	TC de medição relação 60:1 3%	Transformador de corrente fabricado conforme a norma NBR 6856 / NBR 6821 / IEC 185. Com tensão máxima de serviço: 600 V, frequência: 50 / 60 Hz, Classe de temperatura: B (130°C ou melhor), temperatura ambiente de operação – 25 até + 55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores), sobrecarga: 1,2 x I _{pn} (ou maior) . Corrente térmica (I _{th}): 60 x I _{pn} 1s (ou melhor), corrente dinâmica (I _{din}): 150 x I _{pn} 0,5 s (ou melhor) Polaridade: P - (primária), S - (secundária) Tensão máxima de isolamento: 4 kV 1 min 60 Hz (ou maior) para operação em altitude: até 1000 m (do nível do mar)	1	PÇ	280,77	B
1130702387	TC de medição relação 60:5 3%	Transformador de corrente fabricado conforme a norma NBR 6856 / NBR 6821 / IEC 185. Com tensão máxima de serviço: 600 V, frequência: 50 / 60 Hz, Classe de temperatura: B (130°C ou melhor), temperatura ambiente de operação – 25 até + 55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores), sobrecarga: 1,2 x I _{pn} (ou maior) . Corrente térmica (I _{th}): 60 x I _{pn} 1s (ou melhor), corrente dinâmica (I _{din}): 150 x I _{pn} 0,5 s (ou melhor) Polaridade: P - (primária), S - (secundária) Tensão máxima de isolamento: 4 kV 1 min 60 Hz (ou maior) para operação em altitude: até 1000 m (do nível do mar)	1	PÇ	233,37	B
1130702388	TC de medição relação 600:5 0,6%	Transformador de corrente fabricado conforme a norma NBR 6856 / NBR 6821 / IEC 185. Com tensão máxima de serviço: 600 V, frequência: 50 / 60 Hz, Classe de temperatura: B (130°C ou melhor), temperatura ambiente de operação – 25 até + 55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores), sobrecarga: 1,2 x I _{pn} (ou maior) . Corrente térmica (I _{th}): 60 x I _{pn} 1s (ou melhor), corrente dinâmica (I _{din}): 150 x I _{pn} 0,5 s (ou melhor) Polaridade: P - (primária), S - (secundária) Tensão máxima de isolamento: 4 kV 1 min 60 Hz (ou maior) para operação em altitude: até 1000 m (do nível do mar)	1	PÇ	348,22	B

1130702389	TC de medição relação 75:1 3%	Transformador de corrente fabricado conforme a norma NBR 6856 / NBR 6821 / IEC 185. Com tensão máxima de serviço: 600 V, frequência: 50 / 60 Hz, Classe de temperatura: B (130°C ou melhor), temperatura ambiente de operação – 25 até + 55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores), sobrecarga: 1,2 x I _{pn} (ou maior) . Corrente térmica (I _{th}): 60 x I _{pn} 1s (ou melhor), corrente dinâmica (I _{din}): 150 x I _{pn} 0,5 s (ou melhor) Polaridade: P - (primária), S - (secundária) Tensão máxima de isolamento: 4 kV 1 min 60 Hz (ou maior) para operação em altitude: até 1000 m (do nível do mar)	1	PÇ	280,77	B
1130702390	TC de medição relação 75:5 1,2%	Transformador de corrente fabricado conforme a norma NBR 6856 / NBR 6821 / IEC 185. Com tensão máxima de serviço: 600 V, frequência: 50 / 60 Hz, Classe de temperatura: B (130°C ou melhor), temperatura ambiente de operação – 25 até + 55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores), sobrecarga: 1,2 x I _{pn} (ou maior) . Corrente térmica (I _{th}): 60 x I _{pn} 1s (ou melhor), corrente dinâmica (I _{din}): 150 x I _{pn} 0,5 s (ou melhor) Polaridade: P - (primária), S - (secundária) Tensão máxima de isolamento: 4 kV 1 min 60 Hz (ou maior) para operação em altitude: até 1000 m (do nível do mar)	1	PÇ	233,37	B
1130702391	TC de medição relação 800:5 0,6%	Transformador de corrente fabricado conforme a norma NBR 6856 / NBR 6821 / IEC 185. Com tensão máxima de serviço: 600 V, frequência: 50 / 60 Hz, Classe de temperatura: B (130°C ou melhor), temperatura ambiente de operação – 25 até + 55°C (ou faixa maior que englobe os dois valores), sobrecarga: 1,2 x I _{pn} (ou maior) . Corrente térmica (I _{th}): 60 x I _{pn} 1s (ou melhor), corrente dinâmica (I _{din}): 150 x I _{pn} 0,5 s (ou melhor) Polaridade: P - (primária), S - (secundária) Tensão máxima de isolamento: 4 kV 1 min 60 Hz (ou maior) para operação em altitude: até 1000 m (do nível do mar)	1	PÇ	348,22	B
1130803020	Jogo cont. repos. S6 127V 115A 2NA + 2NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Ie 115A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S6	1	PÇ	33,00	B
1130803021	Jogo cont. repos. S00 127V 12A 1NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Ie 12A até 440V, 1 contato NF, tamanho S00	1	PÇ	33,00	B
1130803022	Jogo cont. repos. S6 127V 150A 2NA + 2NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Ie 150A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S6	1	PÇ	33,00	B
1130803025	Jogo cont. repos. S3 127V 25A 1NA + 1NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Ie 25A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S0	1	PÇ	33,00	B
1130803026	Jogo cont. repos. S2 127V 32A 1NA + 1NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Ie 32A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S2	1	PÇ	33,00	B
1130803028	Jogo cont. repos. S2 127V 40A 1NA + 1NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Ie 40A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S2	1	PÇ	33,00	B
1130803029	Jogo cont. repos. S2 127V 50A 1NA + 1NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Ie 50A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S2	1	PÇ	33,00	B

1130803031	Jogo cont. repos. S3 127V 65A 1NA + 1NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 65A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S3	1	PÇ	33,00	B
1130803032	Jogo cont. repos. S00 127V 7A 1NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 7A até 440V, 1 contato NF, tamanho S00	1	PÇ	33,00	B
1130803033	Jogo cont. repos. S3 127V 80A 1NA + 1NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 80A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S3	1	PÇ	33,00	B
1130803034	Jogo cont. repos. S6 127V 95A 2NA + 2NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 95A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S6	1	PÇ	33,00	B
1130803035	Jogo cont. repos. S00 127V 9A 1NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, le 9A até 440V, 1 contato NF, tamanho S00	1	PÇ	33,00	B
1130803036	Jogo cont. repos.S10 127V 265A 2NA + 2NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, lel 265A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S10	1	PÇ		B
1130803037	Jogo cont. repos. S6 220V 115A 2NA + 2NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 115A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S6	1	PÇ	33,00	B
1130803038	Jogo cont. repos. S00 220V 12A 1NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 12A até 440V, 1 contato NF, tamanho S00	1	PÇ	33,00	B
1130803039	Jogo cont. repos. S6 220V 150A 2NA + 2NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 150A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S6	1	PÇ	33,00	B
1130803042	Jogo cont. repos. S0 220V 25A 1NA + 1NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 25A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S0	1	PÇ	33,00	B
1130803043	Jogo cont. repos. S2 220V 32A 1NA + 1NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 32A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S2	1	PÇ	33,00	B
1130803044	Jogo cont. repos. S2 220V 40A 1NA + 1NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 40A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S2	1	PÇ	33,00	B
1130803045	Jogo cont. repos. S2 220V 50A 1NA + 1NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 50A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S2	1	PÇ	33,00	B
1130803046	Jogo cont. repos. S3 220V 65A 1NA + 1NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 65A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S3	1	PÇ	33,00	B
1130803047	Jogo cont. repos. S00 220V 7A 1NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 7A até 440V, 1 contato NF, tamanho S00	1	PÇ	33,00	B
1130803048	Jogo cont. repos. S3 220V 80A 1NA + 1NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, le 80A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S3	1	PÇ	33,00	B

1130803049	Jogo cont. repos. S6 220V 95A 2NA + 2NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, Ie 95A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S6	1	PÇ	33,00	B
1130803050	Jogo cont. repos. S00 220V 9A 1NF	Bloco de contatos auxiliares para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, Ie 9A até 440V, 1 contato NF, tamanho S00	1	PÇ	33,00	B
1130803051	Bloco contatos p/ botão duplo 22mm	Bloco de contatos para Botão de comando duplo, faceado, plástico, furação 22mm, 660V, corrente nominal térmica 10A, material auto-extinguível, IP20	1	PÇ	7,65	B
1130803084	Contator tripolar, AC-3, 127V, 63A, 2NA, 2NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Ie 63A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S3, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	1	PÇ	400,00	B
1130803085	Contator tripolar, AC-3, 127V, 75A, 2NA, 2NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Ie 75A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S3, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	1	PÇ	600,00	B
1130803088	Contator tripolar, AC-3, 220V, 110A, 2NA, 2NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, Ie 110A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S6, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	1	PÇ	800,00	B
1130803096	Contator tripolar, AC-3, 220V, 63A, 1NA, 1NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, Ie 63A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S3, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	1	PÇ	400,00	B
1130803097	Contator tripolar, AC-3, 220V, 75A, 2NA, 2NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, Ie 75A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S3, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	1	PÇ	600,00	B
1130803098	Contator tripolar, AC-3, 220V, 85A, 2NA, 2NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, Ie 85A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S6, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	1	PÇ	700,00	B
1130803100	Contator tripolar, AC-3, 127V, 110A, 2NA, 2NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento em CA 127Vca/60Hz, Ie 110A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S6, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	1	PÇ	800,00	B
1130803101	Contator tripolar, AC-3, 220V, 115A, 2NA, 2NF	Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, Ie 115A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S6	1	PÇ	800,00	B
1130803131	Jogo cont. repos. S2 127V 32A 1NA + 1NF	Jogo de contatos de reposição para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Ie 32A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S2	1	PÇ	80,00	B
1130803133	Jogo cont. repos. S2 127V 40A 1NA + 1NF	Jogo de contatos de reposição para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Ie 40A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S2	1	PÇ	100,00	B
1130803134	Jogo cont. repos. S2 127V 50A 1NA + 1NF	Jogo de contatos de reposição para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Ie 50A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S2	1	PÇ	150,00	B
1130803136	Jogo cont. repos. S3 127V 65A 1NA + 1NF	Jogo de contatos de reposição para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Ie 65A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S3	1	PÇ	200,00	B
1130803148	Jogo cont. repos. S2 220V 32A 1NA + 1NF	Jogo de contatos de reposição para Contator de potência, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, Ie 32A até 440V, 1 contato NA, 1 contato NF, tamanho S2	1	PÇ	80,00	B

1130803160	Relé Cíc Anal prog 24 hs,127/220VCA-2A	Relé Cíclico analogico com programação 24 horas 127/220VCA - 2A, 1 contato reversível	1	PÇ	125,21	B
1130803161	Relé Cíc Dig 16 prog 127/220VCA- 2A	Relé Cíclico digital com 16 programações 127/220VCA - 2A, 1 contato reversível	1	PÇ	157,52	B
1130803162	RELÉ DE BLOQUEIO TIPO P. 4NA+4NF, 220VCA	RELÉ DE BLOQUEIO TIPO P. 4NA+4NF, 220VCA	1	PÇ	1.929,00	B
1130803169	Relé Falta De Fase (Mon R-S-T) 110Vac	Relé De Falta De Fase (Monitoramento R-S-T) Com Um par de contatos NA/NF 110Vac	1	PÇ	99,00	B
1130803170	Relé Falta De Fase (Mon R-S-T) 220Vac	Relé De Falta De Fase (Monitoramento R-S-T) Com Um par de contatos NA/NF 220Vac	1	PÇ	99,00	B
1130803171	Relé Falta De Fase (Mon R-S-T) 440Vac	Relé De Falta De Fase (Monitoramento R-S-T) Com Um par de contatos NA/NF 440Vac	1	PÇ	99,00	B
1130803178	Relé de partida - 15s, 220V, 2A	Relé de partida de motor estrela/triângulo - 15s, 220V, 2A	1	PÇ	115,00	B
1130803185	Relé P/ Cont Nível, 110/220Vca, 24Vcc	Relé Eletrônico Para Controle De Nível, 110/220 Vca, 24Vcc alimentação	1	PÇ	62,47	B
1130803187	Relé Temp an, r 127Vca, 2A,1NANF 3,0-30s	Relé Temporizador an, retardo na Energização 127VCA, 2A, 1 par de contatos NA/NF 3,0 - 30 SEG	1	PÇ	99,00	B
1130803188	Rel Temp an, r 127Vca, 2A,1NANF 3,0-300s	Relé Temporizador an, retardo na Energização 127VCA, 2A, 1 par de contatos NA/NF 30 - 300 SEG	1	PÇ	99,00	B
1130803189	Rel Temp an, r 127Vca, 2A,1NANF 6-60m	Relé Temporizador an, retardo na Energização 127VCA, 2A, 1 par de contatos NA/NF 6-60min	1	PÇ	99,00	B
1130803190	Rel Temp an, r 127Vca, 2A,1NANF180-1800s	Relé Temporizador an, retardo na Energização 127VCA, 2A, 1 par de contatos NA/NF 180 - 1800 SEG	1	PÇ	99,00	B
1130803191	Rel Temp an, r 220Vca, 2A,1NANF180-1800s	Relé Temporizador an, retardo na Energização 220VCA, 2A, 1 par de contatos NA/NF 180 - 1800 SEG	1	PÇ	99,00	B
1130803192	Rel Temp an, r 220Vca, 2A,1NANF 3-30s	Relé Temporizador an, retardo na Energização 220VCA, 2A, 1 par de contatos NA/NF 3,0 - 30 SEG	1	PÇ	99,00	B
1130803193	Rel Temp an, r 220Vca, 2A,1NANF 30-300s	Relé Temporizador an, retardo na Energização 220VCA, 2A, 1 par de contatos NA/NF 30 - 300 SEG	1	PÇ	99,00	B
1130803194	Rel Temp an, r 220Vca, 2A,1NANF 6-60m	Relé Temporizador an, retardo na Energização 220VCA, 2A, 1 par de contatos NA/NF 6-60min	1	PÇ	99,00	B
1250210070	Horímetro dig. led 127V	Horímetro Digital Display Em Led Escala 0 Até 99999,9 Horas e décimos de horas, com EEPROM para armazenamento na falta de energia, montado em caixa plástica nas dimensões 48x96mm. Alimentação 127VCA.	1	PÇ	303,00	B
1250210071	Horímetro dig. led 220V	Horímetro Digital Display Em Led Escala 0 Até 99999,9 Horas e décimos de horas, com EEPROM para armazenamento na falta de energia, montado em caixa plástica nas dimensões 48x96mm. Alimentação 220VCA.	1	PÇ	303,00	B
1250350001	Horímetro anal. Retang. 48x48mm 127V	Horimetro Analógico 127V AC 60 Hz, diâmetro 58mm, 99 999.99 horas; 5 inteiros e 2 decimais. Proteção frontal IP65, protecao traseira IP20	1	PÇ	137,33	B
1250350002	Horímetro anal. Redondo 58mm 127V	Horimetro Analógico 220V AC 60 Hz, dimensões 48x48mm, 99 999.99 horas; 5 inteiros e 2 decimais. Proteção frontal IP40, protecao traseira IP20	1	PÇ	137,33	B
1250350003	Horímetro anal. Retang. 48x48mm 220V	Horimetro Analógico 220V AC 60 Hz, diâmetro 58mm, 99 999.99 horas; 5 inteiros e 2 decimais. Proteção frontal IP65, protecao traseira IP20	1	PÇ	137,33	B
1250350004	Horímetro anal. Redondo 58mm 220V	Horimetro Analógico 220V AC 60 Hz, diâmetro 58mm, 99 999.99 horas; 5 inteiros e 2 decimais. Proteção frontal IP65, protecao traseira IP20	1	PÇ	137,33	B

CODIGO	DESCRIÇÃO RESUMIDA	DESCRIÇÃO	QUAN T	UND	VALOR	PRAZO ENTREGA - C
1130101500	Cabo coaxial RGC213, 50 Ohm	Cabo coaxial RGC213, impedância de 50 Ohm, Blindagem: fita de poliéster aluminizada + trança de cobre estanhado (75%), para uso em telecomunicações, informática e automação, homologação ANATEL	1	PÇ	8,76	C
1130101590	Cabo 0,6/1kV, Isol. Cob. Ench. PVC, 3x70mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 3x70mm², Produto novo	1	M	73,28	C
1130101600	Cabo 0,6/1kV, Isol. Cob. Ench. PVC, 4x95mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação, cobertura e Enchimento Em PVC 4x95mm², Produto novo	1	M	123,67	C
1130101605	Cabo 0,6/1kV, Isol. HEPR, Cob. PVC, 1x120mm²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x120mm², NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	1	M	38,71	C
1130101606	Cabo 0,6/1kV, Isol. HEPR, Cob. PVC, 4x25mm²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 4x25mm², NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	1	M	33,17	C
1130101613	Cabo Azul Claro, Isol. HEPR, Cob. PVC, 1x95mm ₂	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor azul claro, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x95mm², NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	1	M	29,91	C
1130101620	Cabo Preto, Isol. HEPR, Cob. PVC, 1x95mm²	Cabo condutor, isolamento composto termofixo em dupla camada HEPR (EPR/B) 0,6/1kV, enchimento composto termoplástico flexível sem chumbo, cobertura PVC resistente a chama cor preta, classe térmica 90°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x95mm², NBR NM 280, NBR 7286, Produto novo	1	M	29,91	C
1130101659	Cabo 450/750V, Isol. Dupla PVC, 1x120mm²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x120mm², Produto novo	1	M	37,68	C
1130101667	Cabo 450/750V, Isol. Dupla PVC, Azul, 1x95mm ₂	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 2, 1x95mm², Produto novo	1	M	29,16	C
1130101679	Cabo 450/750V, Isol. Dupla PVC, Azul, 1x95mm ₂	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor azul claro, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x95mm², Produto novo	1	M	29,16	C
1130101681	Cabo 450/750, Isol. Dup. PVC, Preto, 1x120mm ₂	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 2, 1x120mm², Produto novo	1	M	37,68	C
1130101687	Cabo 450/750V, Isol. Dup. PVC, Preto, 1x95m m²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 2, 1x95mm², Produto novo	1	M	29,16	C

1130101690	Cabo 450/750, Isol. Dup. PVC, Preto, 1x120mm ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x120mm ² , Produto novo	1	M	37,68	C
1130101700	Cabo 450/750V, Isol. Dup. PVC, Preto, 1x95mm ²	Cabo, isolamento dupla camada de PVC 450/750V anti-chama cor preta, classe térmica 70°C, condutor cobre têmpera mole encordoamento classe 5, 1x95mm ² , Produto novo	1	M	29,16	C
1130101715	Fita isolante com cola	Fita Isolante PVC Auto-extinguível, Recoberta Com Uma Camada De Adesivo. Isola Fios E Cabos em Até 750V, Com Classe de Temperatura de 90°C	1	PÇ	8,55	C
1130101716	Fita isolante sem cola	Fita Isolante PVC Auto-extinguível, Sem Cola. Isola Fios E Cabos em Até 750V, Com Classe de Temperatura de 90°C	1	PÇ	6,70	C
1130101717	Fita isolante auto-fusão 69kV 10m preta	Fita isolante elétrica de auto-fusão para isolamento primária e vedação em emendas, conexões e instalação de acessórios em fios e cabos com classes de tensão de até 69.000 V. Vedação contra penetração de umidade pelas pontas dos cabos elétricos durante e após a instalação de acessórios (emendas, terminais e terminações). Fornecida em rolo de comprimento 10m, largura 19mm, espessura 0,76mm na cor preta. Atende a norma ASTM-D-4388. Classe de Temperatura 105°C em regime permanente e 140°C em regime de emergência. (Referência: Prysmian I-10).	1	PÇ	11,26	C
1130101718	Pasta anti-engripante cobre coloidal	Pasta condutora anti-engripante à base de cobre coloidal para manutenção elétrica. Resiste a elevadas temperaturas. Aplicado na montagem de quadros elétricos, cabines primárias e secundárias, em terminais subterrâneos e em partes rosqueadas onde haja passagem de corrente elétrica. Pode ser aplicado também em barramentos elétricos. Fornecido em embalagem de 0,5Kg. (Referência: Engremac Jet-Lube Kopr-Shield).	1	PÇ	98,98	C
1130101719	Aerosol antioxidante manu elétrica 300ml	Aerosol desumidificante para aplicações elétricas, mecânicas e industriais. Desobstrui, lubrifica, protege e previne de corrosão as superfícies metálicas com as seguintes características: Restaura a condutividade elétrica limpando os contatos elétricos; Fluido com elevada ação capilar e baixa tensão superficial, permite sua rápida diluição sobre qualquer superfície metálica; Remove a umidade e lacra a superfície através de um filme penetrante e lubrificante que previne a oxidação, corrosão e condensação; Pode ser aplicado em produtos e equipamentos antes da armazenagem com o objetivo de protegê-los contra a penetração de umidade e corrosão; Fornecido em aerossol 300mL. (Referência: Hellermann Fospro).	1	PÇ	14,94	C
1130101720	Plug p/ tomada 2P + T, 10A	Plug para tomada 2P + T, 10A, conforme norma NBR 14136	1	PÇ	10,39	C
1130101721	Plug p/ tomada 2P + T, 20A	Plug para tomada 2P + T, 20A, conforme norma NBR 14136	1	PÇ	11,39	C

1130101722	Plug p/ tomada Ind. 3P+ T 220V x 32A	Plug para tomada industrial 3P+ T 220/240V x 32A, Partes plásticas feita de material Termo-plástico auto-extinguível, terminais de latão maciço, temperatura de operação 0-120°C contínuos, Resistências à Corrosão: (Partes Plásticas) Salt Spray, Álcool, Óleo, Solventes, Lubrificantes, Graxas, Meios ácidos, Alcalinas e Outros Agentes Químicos. IP44 Conforme normas NBR 7845 IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 e VDE 0623.	1	PÇ	23,28	C
1130101723	Plug p/ tomada Ind. 3P+ T 220V x 63A	Plug para tomada industrial 3P+ T 220/240V x 63A, Partes plásticas feita de material Termo-plástico auto-extinguível, terminais de latão maciço, temperatura de operação 0-120°C contínuos, Resistências à Corrosão: (Partes Plásticas) Salt Spray, Álcool, Óleo, Solventes, Lubrificantes, Graxas, Meios ácidos, Alcalinas e Outros Agentes Químicos. IP44 Conforme normas NBR 7845 IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 e VDE 0623.	1	PÇ	80,87	C
1130101724	Plug p/ tomada Ind. 3P+ T 440V x 32A	Plug para tomada industrial 3P+ T 380/440V x 32A, Partes plásticas feita de material Termo-plástico auto-extinguível, terminais de latão maciço, temperatura de operação 0-120°C contínuos, Resistências à Corrosão: (Partes Plásticas) Salt Spray, Álcool, Óleo, Solventes, Lubrificantes, Graxas, Meios ácidos, Alcalinas e Outros Agentes Químicos. IP44 Conforme normas NBR 7845 IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 e VDE 0623.	1	PÇ	23,28	C
1130101725	Plug p/ tomada Ind. 3P+ T 440V x 63A	Plug para tomada industrial 3P+ T 380/440V x 63A, Partes plásticas feita de material Termo-plástico auto-extinguível, terminais de latão maciço, temperatura de operação 0-120°C contínuos, Resistências à Corrosão: (Partes Plásticas) Salt Spray, Álcool, Óleo, Solventes, Lubrificantes, Graxas, Meios ácidos, Alcalinas e Outros Agentes Químicos. IP44 Conforme normas NBR 7845 IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 e VDE 0623.	1	PÇ	80,87	C
1130101726	Poste final fixa borne passagem DIN 35mm	Poste final para borne passagem, para fixação em trilho DIN 35mm	1	PÇ	3,17	C
1130101735	Tampa borne passagem 0,5-2,5mm ² cinza	Tampa Borne passagem, secção nominal 0,5-2,5 mm ² , cor cinza.	1	PÇ	1,41	C
1130101736	Tampa borne passagem 0,5-4mm ² cinza	Tampa Borne passagem, secção nominal 0,5-4 mm ² , cor cinza.	1	PÇ	1,70	C
1130101737	Tampa borne passagem 0,5-6mm ² cinza	Tampa Borne passagem, secção nominal 0,5-6 mm ² , cor cinza.	1	PÇ	1,70	C
1130101738	Tampa borne passagem 1,5-10mm ² cinza	Tampa Borne passagem, secção nominal 1,5-10 mm ² , cor cinza.	1	PÇ	1,70	C
1130101739	Tampa borne passagem 10-35mm ² cinza	Tampa Borne passagem, secção nominal 10-35 mm ² , cor cinza.	1	PÇ	4,06	C

1130101740	Tampa borne passagem 16-70mm ² cinza	Tampa Borne passagem, secção nominal 16-70 mm ² , cor cinza.	1	PÇ	14,20	C
1130101741	Tampa borne passagem 16-95mm ² cinza	Tampa Borne passagem, secção nominal 16-95 mm ² , cor cinza.	1	PÇ	22,78	C
1130101742	Tampa borne passagem 4-16mm ² cinza	Tampa Borne passagem, secção nominal 4-16 mm ² , cor cinza.	1	PÇ	2,84	C
1130101755	Tomada Ind. emb. 2P+ T 220V x 32A	Tomada industrial de embutir 2P+ T 220/240V x 32A, Partes plásticas feita de material Termo-plástico auto-extinguível, terminais de latão maciço, temperatura de operação 0-120°C contínuos, Resistências à Corrosão: (Partes Plásticas) Salt Spray, Álcool, Óleo, Solventes, Lubrificantes, Graxas, Meios ácidos, Alcalinas e Outros Agentes Químicos. IP44 Conforme normas NBR 7845 IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 e VDE 0623.	1	PÇ	20,78	C
1130101756	Tomada Ind. emb. 2P+ T 220V x 63A	Tomada industrial de embutir 2P+ T 220/240V x 63A, Partes plásticas feita de material Termo-plástico auto-extinguível, terminais de latão maciço, temperatura de operação 0-120°C contínuos, Resistências à Corrosão: (Partes Plásticas) Salt Spray, Álcool, Óleo, Solventes, Lubrificantes, Graxas, Meios ácidos, Alcalinas e Outros Agentes Químicos. IP44 Conforme normas NBR 7845 IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 e VDE 0623.	1	PÇ	263,65	C
1130101757	Tomada Ind. emb. 3P+ T 220V x 32A	Tomada industrial de embutir 3P+ T 220/240V x 32A, Partes plásticas feita de material Termo-plástico auto-extinguível, terminais de latão maciço, temperatura de operação 0-120°C contínuos, Resistências à Corrosão: (Partes Plásticas) Salt Spray, Álcool, Óleo, Solventes, Lubrificantes, Graxas, Meios ácidos, Alcalinas e Outros Agentes Químicos. IP44 Conforme normas NBR 7845 IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 e VDE 0623.	1	PÇ	21,51	C
1130101758	Tomada Ind. emb. 3P+ T 220V x 63A	Tomada industrial de embutir 3P+ T 220/240V x 63A, Partes plásticas feita de material Termo-plástico auto-extinguível, terminais de latão maciço, temperatura de operação 0-120°C contínuos, Resistências à Corrosão: (Partes Plásticas) Salt Spray, Álcool, Óleo, Solventes, Lubrificantes, Graxas, Meios ácidos, Alcalinas e Outros Agentes Químicos. IP44 Conforme normas NBR 7845 IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 e VDE 0623.	1	PÇ	83,81	C

1130101759	Tomada Ind. sobrep 2P+ T 220V x 32A	Tomada industrial de sobrep 2P+ T 220/240V x 32A, Partes plásticas feita de material Termo-plástico auto-extinguível, terminais de latão maciço, temperatura de operação 0-120°C contínuos, Resistências à Corrosão: (Partes Plásticas) Salt Spray, Álcool, Óleo, Solventes, Lubrificantes, Graxas, Meios ácidos, Alcalinas e Outros Agentes Químicos. IP44 Conforme normas NBR 7845 IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 e VDE 0623.	1	PÇ	25,09	C
1130101760	Tomada Ind. sobrep. 2P+ T 220V x 63A	Tomada industrial de sobrep 2P+ T 220/240V x 63A, Partes plásticas feita de material Termo-plástico auto-extinguível, terminais de latão maciço, temperatura de operação 0-120°C contínuos, Resistências à Corrosão: (Partes Plásticas) Salt Spray, Álcool, Óleo, Solventes, Lubrificantes, Graxas, Meios ácidos, Alcalinas e Outros Agentes Químicos. IP44 Conforme normas NBR 7845 IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 e VDE 0623.	1	PÇ	309,89	C
1130101761	Tomada Ind. sobrep. 3P+ T 220 x 32A	Tomada industrial de sobrep 3P+ T 220/240V x 32A, Partes plásticas feita de material Termo-plástico auto-extinguível, terminais de latão maciço, temperatura de operação 0-120°C contínuos, Resistências à Corrosão: (Partes Plásticas) Salt Spray, Álcool, Óleo, Solventes, Lubrificantes, Graxas, Meios ácidos, Alcalinas e Outros Agentes Químicos. IP44 Conforme normas NBR 7845 IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 e VDE 0623.	1	PÇ	25,09	C
1130101762	Tomada Ind. sobrep. 3P+ T 220V x 63A	Tomada industrial de sobrep 3P+ T 220/240V x 63A, Partes plásticas feita de material Termo-plástico auto-extinguível, terminais de latão maciço, temperatura de operação 0-120°C contínuos, Resistências à Corrosão: (Partes Plásticas) Salt Spray, Álcool, Óleo, Solventes, Lubrificantes, Graxas, Meios ácidos, Alcalinas e Outros Agentes Químicos. IP44 Conforme normas NBR 7845 IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 e VDE 0623.	1	PÇ	95,48	C
1130101763	Tomada universal 2P+T 250 v x 10 A	Tomada universal 2P+T 10A/ 250V, para pinos cilíndricos, preta, sem placa	1	PÇ	5,68	C
1130251005	Canaleta semi aberta retang. 110x80x2000	Canaleta Semi Aberta retangular, cinza, PVC rígido, auto extingüíve, 110 x 80 x 2000, temperatura de trabalho -20°C a +70°C	1	PÇ	43,16	C
1130251006	Canaleta semi aberta retang. 15x20x2000	Canaleta Semi Aberta retangular, cinza, PVC rígido, auto extingüíve, 15 x 20 x 2000, temperatura de trabalho -20°C a +70°C	1	PÇ	8,73	C
1130251007	Canaleta semi aberta retang. 150x50x2000	Canaleta Semi Aberta retangular, cinza, PVC rígido, auto extingüíve, 150 x 50 x 2000, temperatura de trabalho -20°C a +70°C	1	PÇ	43,08	C
1130251008	Canaleta semi aberta retang. 20x20x2000	Canaleta Semi Aberta retangular, cinza, PVC rígido, auto extingüíve, 20 x 20 x 2000, temperatura de trabalho -20°C a +70°C	1	PÇ	8,96	C
1130251009	Canaleta semi aberta retang. 30x30x2000	Canaleta Semi Aberta retangular, cinza, PVC rígido, auto extingüíve, 30 x 30 x 2000, temperatura de trabalho -20°C a +70°C	1	PÇ	10,11	C

1130251010	Canaleta semi aberta retang. 30x80x2000	Canaleta Semi Aberta retangular, cinza, PVC rígido, auto extingüíve, 30 x 80 x 2000, temperatura de trabalho -20°C a +70°C	1	PÇ	23,21	C
1130251011	Canaleta semi aberta retang. 80x50x2000	Canaleta Semi Aberta retangular, cinza, PVC rígido, auto extingüíve, 80 x 50 x 2000, temperatura de trabalho -20°C a +70°C	1	PÇ	24,40	C
1130251012	Curva PVC 90º rosc p/ eletroduto 1"	Curva 90º roscável para eletroduto PVC 1" cor cinza ou preta	1	PÇ	1,10	C
1130251013	Curva PVC 90º rosc p/ eletroduto 1.1/2"	Curva 90º roscável para eletroduto PVC 1.1/2" cor cinza ou preta	1	PÇ	2,44	C
1130251014	Curva PVC 90º rosc p/ eletroduto 1.1/4"	Curva 90º roscável para eletroduto PVC 1.1/4" cor cinza ou preta	1	PÇ	1,88	C
1130251015	Curva PVC 90º rosc p/ eletroduto 1/2"	Curva 90º roscável para eletroduto PVC 1/2" cor cinza ou preta	1	PÇ	0,54	C
1130251016	Curva PVC 90º rosc p/ eletroduto 2"	Curva 90º roscável para eletroduto PVC 2" cor cinza ou preta	1	PÇ	3,90	C
1130251017	Curva PVC 90º rosc p/ eletroduto 2.1/2"	Curva 90º roscável para eletroduto PVC 2.1/2" cor cinza ou preta	1	PÇ	7,15	C
1130251018	Curva PVC 90º rosc p/ eletroduto 3"	Curva 90º roscável para eletroduto PVC 3" cor cinza ou preta	1	PÇ	9,96	C
1130251019	Curva PVC 90º rosc p/ eletroduto 3/4"	Curva 90º roscável para eletroduto PVC 3/4" cor cinza ou preta	1	PÇ	0,74	C
1130251020	Curva PVC 90º rosc p/ eletroduto 4"	Curva 90º roscável para eletroduto PVC 4" cor cinza ou preta	1	PÇ	17,31	C
1130251022	Eletroduto PVC rígido 1.1/2" NBR15465	Eletroduto PVC anti-chama, rígido, roscável, cor cinza, bitola 1.1/2" fornecido em vara de 3 metros com 1(uma) luva em uma das extremidades, fabricação conforme ABNT.	1	PÇ	12,05	C
1130251023	Eletroduto PVC rígido 1.1/4" NBR15465	Eletroduto PVC anti-chama, rígido, roscável, cor cinza, bitola 1.1/4" fornecido em vara de 3 metros com 1(uma) luva em uma das extremidades, fabricação conforme ABNT.	1	PÇ	9,08	C
1130251024	Eletroduto PVC rígido 1/2" NBR15465	Eletroduto PVC anti-chama, rígido, seção circular, roscável, cor cinza, bitola 1/2" fornecido em vara de 3 metros com 1(uma) luva em uma das extremidades, fabricação conforme ABNT.	1	PÇ	3,36	C
1130251025	Eletroduto PVC rígido 2" NBR15465	Eletroduto PVC anti-chama, rígido, roscável, cor cinza, bitola 2" fornecido em vara de 3 metros com 1(uma) luva em uma das extremidades, fabricação conforme ABNT.	1	PÇ	15,81	C
1130251026	Eletroduto PVC rígido 2.1/2" NBR15465	Eletroduto PVC anti-chama, rígido, roscável, cor cinza, bitola 2.1/2" fornecido em vara de 3 metros com 1(uma) luva em uma das extremidades, fabricação conforme ABNT.	1	PÇ	23,94	C
1130251027	Eletroduto PVC rígido 3" NBR15465	Eletroduto PVC anti-chama, rígido, roscável, cor cinza, bitola 3" fornecido em vara de 3 metros com 1(uma) luva em uma das extremidades, fabricação conforme ABNT.	1	PÇ	30,27	C
1130251028	Eletroduto PVC rígido 4" NBR15465	Eletroduto PVC anti-chama, rígido, roscável, cor cinza, bitola 4" fornecido em vara de 3 metros com 1(uma) luva em uma das extremidades, fabricação conforme ABNT.	1	PÇ	46,41	C
1130251029	Eletroduto aço galvanizado 3"	Eletroduto de aço galvanizado 3"	1	PÇ	198,94	C
1130251030	Eletroduto aço galvanizado 4"	Eletroduto de aço galvanizado 4"	1	PÇ	281,93	C

1130251031	Eletroduto corrugado flexível 1/2"	Eletroduto flexível corrugado amarelo (mangueira), PVC anti-chamas, DN 1/2", normatizado NBR 15465	1	M	4,13	C
1130251032	Eletroduto corrugado flexível 3/4"	Eletroduto flexível corrugado amarelo (mangueira), PVC anti-chamas, DN 3/4", normatizado NBR 15465	1	M	5,90	C
1130251033	Eletroduto corrugado flexível 1"	Eletroduto flexível corrugado amarelo (mangueira), PVC anti-chamas, DN 1", normatizado NBR 15465	1	M	8,75	C
1130251042	Luva emenda compressão, 0,5 - 1,5mm ²	Luva Pré-isolada fabricada em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor. Para aplicação em emendas de baixa tensão. Série métrica. Área da Secção:1,5mm ² Comprimento mínimo de 14,2mm	1	PÇ	0,13	C
1130251043	Luva emenda compressão, 1,5 - 2,5mm ²	Luva Pré-isolada fabricada em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor. Para aplicação em emendas de baixa tensão. Série métrica. Área da Secção:2,5mm ² Comprimento mínimo de 14,2mm	1	PÇ	0,14	C
1130251044	Luva emenda compressão, 10mm ²	Luva não-isolada fabricada em cobre e estanhada fixação com compressão Para aplicação em emendas de baixa tensão. Série métrica. Área da Secção:10mm ² Comprimento mínimo de 24mm	1	PÇ	0,48	C
1130251045	Luva emenda compressão, 120mm ²	Luva não-isolada fabricada em cobre e estanhada fixação com compressão Para aplicação em emendas de baixa tensão. Série métrica. Área da Secção:120mm ² Comprimento mínimo de 57mm	1	PÇ	5,17	C
1130251046	Luva emenda compressão, 150mm ²	Luva não-isolada fabricada em cobre e estanhada fixação com compressão Para aplicação em emendas de baixa tensão. Série métrica. Área da Secção:150mm ² Comprimento mínimo de 59mm	1	PÇ	6,11	C

1130251047	Luva emenda compressão, 16mm ²	Luva não-isolada fabricada em cobre e estanhada fixação com compressão Para aplicação em emendas de baixa tensão. Série métrica. Área da Secção:16mm ² Comprimento mínimo de 35mm	1	PÇ	0,90	C
1130251048	Luva emenda compressão, 185mm ²	Luva não-isolada fabricada em cobre e estanhada fixação com compressão Para aplicação em emendas de baixa tensão. Série métrica. Área da Secção:185mm ² Comprimento mínimo de 60mm	1	PÇ	6,91	C
1130251049	Luva emenda compressão, 25mm ²	Luva não-isolada fabricada em cobre e estanhada fixação com compressão Para aplicação em emendas de baixa tensão. Série métrica. Área da Secção:25mm ² Comprimento mínimo de 40mm	1	PÇ	1,16	C
1130251050	Luva emenda compressão, 35mm ²	Luva não-isolada fabricada em cobre e estanhada fixação com compressão Para aplicação em emendas de baixa tensão. Série métrica. Área da Secção:35mm ² Comprimento mínimo de 44mm	1	PÇ	1,59	C
1130251051	Luva emenda compressão, 4mm ²	Luva Pré-isolada fabricada em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor. Para aplicação em emendas de baixa tensão. Série métrica. Área da Secção:4mm ² Comprimento mínimo de 14,2mm	1	PÇ	0,18	C
1130251052	Luva emenda compressão, 50mm ²	Luva não-isolada fabricada em cobre e estanhada fixação com compressão Para aplicação em emendas de baixa tensão. Série métrica. Área da Secção:50mm ² Comprimento mínimo de 48mm	1	PÇ	2,33	C

1130251053	Luva emenda compressão, 6mm²	Luva Pré-isolada fabricada em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor. Para aplicação em emendas de baixa tensão. Série métrica. Área da Secção:6mm² Comprimento mínimo de 14,2mm	1	PÇ	0,18	C
1130251054	Luva emenda compressão, 70mm²	Luva não-isolada fabricada em cobre e estanhada fixação com compressão Para aplicação em emendas de baixa tensão. Série métrica. Área da Secção:70mm² Comprimento mínimo de 52mm	1	PÇ	3,09	C
1130251055	Luva emenda compressão, 95mm²	Luva não-isolada fabricada em cobre e estanhada fixação com compressão Para aplicação em emendas de baixa tensão. Série métrica. Área da Secção:95mm² Comprimento mínimo de 54mm	1	PÇ	3,76	C
1130251056	Luva PVC roscável p/ eletroduto 1"	Luva roscável para eletroduto PVC 1" cor cinza ou preta	1	PÇ	0,43	C
1130251057	Luva PVC roscável p/ eletroduto 1.1/2"	Luva roscável para eletroduto PVC 1.1/2" cor cinza ou preta	1	PÇ	0,77	C
1130251058	Luva PVC roscável p/ eletroduto 1.1/4"	Luva roscável para eletroduto PVC 1.1/4" cor cinza ou preta	1	PÇ	0,63	C
1130251059	Luva PVC roscável p/ eletroduto 1/2"	Luva roscável para eletroduto PVC 1/2" cor cinza ou preta	1	PÇ	0,18	C
1130251060	Luva PVC roscável p/ eletroduto 2"	Luva roscável para eletroduto PVC 2" cor cinza ou preta	1	PÇ	1,18	C
1130251061	Luva PVC roscável p/ eletroduto 3"	Luva roscável para eletroduto PVC 3" cor cinza ou preta	1	PÇ	3,80	C
1130251062	Luva PVC roscável p/ eletroduto 3/4"	Luva roscável para eletroduto PVC 3/4" cor cinza ou preta	1	PÇ	0,31	C
1130251063	Luva PVC roscável p/ eletroduto 4"	Luva roscável para eletroduto PVC 4" cor cinza ou preta	1	PÇ	6,83	C

1130302820	Banco capacitor 10kVAr 220V tri proteção	Banco de capacitor de 10kVAr 220V trifásico formado por células capacitivas monofásicas conectadas eletricamente na configuração triângulo para correção de fator de potência individual de carga montado em caixa metálica com grau de proteção IP32 e pintura a pó RAL 7022 com venezianas de ventilação. A manobra do banco deve ser com contadores de categoria de emprego AC-6b com contatos adiantados em série em liga de tungstênio limitando a corrente de in-rush, tensão de comando 220Vca. O banco deve possuir relé temporizador eletrônico para evitar o religamento com os capacitores carregados, tensão de comando 220Vca. A proteção geral do banco deve ser com disjuntor termomagnético em caixa moldada. O dimensionamento de condutores e dispositivos de proteção e montagem das células capacitivas deve atender a NBR-5060 Guia para instalação e operação de capacitores de potência. As células capacitivas monofásicas devem possuir a seguinte especificação técnica: Produzidas com filme de polipropileno metalizado auto-regenerativo em caso de rompimento do dielétrico isolante do capacitor. Corpo caneca cilíndrica fabricado em alumínio com dispositivo interruptor de segurança incorporado que desconecta o elemento do circuito de alimentação em caso de sobre-pressão interna, fixação na posição vertical a aterramento através de parafuso no corpo caneca. Tolerância de capacitância $\pm 5\%$. Perda dielétrica menor ou igual a 0,4W/kVAr Classe de Temperatura ambiente -25/D +55°C. Máxima corrente admissível 1,3 In. Máxima tensão admissível 1,1Un (Duração de 8h a cada 24h de operação). Máximo dV/dt admissível 30 V/μs. Tensão nominal (Un) 220V. Tensão de isolamento (Ui) 3kV. Dois pares de terminais duplos tipo faston e pressão por parafuso para conexão dos resistores de descarga incorporados e cabos de alimentação respectivamente. Máx. altitude para valores nominais 2000m. Conformidade com a norma IEC 60831- 1/2.	1	PÇ	1.089,49	C
------------	--	---	---	----	----------	---

1130302821	Banco capacitor 15kVAr 220V tri proteção	Banco de capacitor de 15kVAr 220V trifásico formado por células capacitivas monofásicas conectadas eletricamente na configuração triângulo para correção de fator de potência individual de carga montado em caixa metálica com grau de proteção IP32 e pintura a pó RAL 7022 com venezianas de ventilação. A manobra do banco deve ser com contadores de categoria de emprego AC-6b com contatos adiantados em série em liga de tungstênio limitando a corrente de in-rush, tensão de comando 220Vca. O banco deve possuir relé temporizador eletrônico para evitar o religamento com os capacitores carregados, tensão de comando 220Vca. A proteção geral do banco deve ser com disjuntor termomagnético em caixa moldada. O dimensionamento de condutores e dispositivos de proteção e montagem das células capacitivas deve atender a NBR-5060 Guia para instalação e operação de capacitores de potência. As células capacitivas monofásicas devem possuir a seguinte especificação técnica: Produzidas com filme de polipropileno metalizado auto-regenerativo em caso de rompimento do dielétrico isolante do capacitor. Corpo caneca cilíndrica fabricado em alumínio com dispositivo interruptor de segurança incorporado que desconecta o elemento do circuito de alimentação em caso de sobre-pressão interna, fixação na posição vertical a aterramento através de parafuso no corpo caneca. Tolerância de capacitância $\pm 5\%$. Perda dielétrica menor ou igual a 0,4W/kVAr Classe de Temperatura ambiente -25/D +55°C. Máxima corrente admissível 1,3 In. Máxima tensão admissível 1,1Un (Duração de 8h a cada 24h de operação). Máximo dV/dt admissível 30 V/μs. Tensão nominal (Un) 220V. Tensão de isolamento (Ui) 3kV. Dois pares de terminais duplos tipo faston e pressão por parafuso para conexão dos resistores de descarga incorporados e cabos de alimentação respectivamente. Máx. altitude para valores nominais 2000m. Conformidade com a norma IEC 60831- 1/2.	1	PÇ	1.158,96	C
------------	--	---	---	----	----------	---

1130302822	Banco capacitor 20kVAr 220V tri proteção	Banco de capacitor de 20kVAr 220V trifásico formado por células capacitivas monofásicas conectadas eletricamente na configuração triângulo para correção de fator de potência individual de carga montado em caixa metálica com grau de proteção IP32 e pintura a pó RAL 7022 com venezianas de ventilação. A manobra do banco deve ser com contadores de categoria de emprego AC-6b com contatos adiantados em série em liga de tungstênio limitando a corrente de in-rush, tensão de comando 220Vca. O banco deve possuir relé temporizador eletrônico para evitar o religamento com os capacitores carregados, tensão de comando 220Vca. A proteção geral do banco deve ser com disjuntor termomagnético em caixa moldada. O dimensionamento de condutores e dispositivos de proteção e montagem das células capacitivas deve atender a NBR-5060 Guia para instalação e operação de capacitores de potência. As células capacitivas monofásicas devem possuir a seguinte especificação técnica: Produzidas com filme de polipropileno metalizado auto-regenerativo em caso de rompimento do dielétrico isolante do capacitor. Corpo caneca cilíndrica fabricado em alumínio com dispositivo interruptor de segurança incorporado que desconecta o elemento do circuito de alimentação em caso de sobre-pressão interna, fixação na posição vertical a aterramento através de parafuso no corpo caneca. Tolerância de capacitância $\pm 5\%$. Perda dielétrica menor ou igual a 0,4W/kVAr Classe de Temperatura ambiente -25/D +55°C. Máxima corrente admissível 1,3 In. Máxima tensão admissível 1,1Un (Duração de 8h a cada 24h de operação). Máximo dV/dt admissível 30 V/μs. Tensão nominal (Un) 220V. Tensão de isolamento (Ui) 3kV. Dois pares de terminais duplos tipo faston e pressão por parafuso para conexão dos resistores de descarga incorporados e cabos de alimentação respectivamente. Máx. altitude para valores nominais 2000m. Conformidade com a norma IEC 60831- 1/2.	1	PÇ	1.460,59	C
------------	--	---	---	----	----------	---

1130302823	Banco capacitor 25kVAr 220V tri proteção	Banco de capacitor de 25kVAr 220V trifásico formado por células capacitivas monofásicas conectadas eletricamente na configuração triângulo para correção de fator de potência individual de carga montado em caixa metálica com grau de proteção IP32 e pintura a pó RAL 7022 com venezianas de ventilação. A manobra do banco deve ser com contadores de categoria de emprego AC-6b com contatos adiantados em série em liga de tungstênio limitando a corrente de in-rush, tensão de comando 220Vca. O banco deve possuir relé temporizador eletrônico para evitar o religamento com os capacitores carregados, tensão de comando 220Vca. A proteção geral do banco deve ser com disjuntor termomagnético em caixa moldada. O dimensionamento de condutores e dispositivos de proteção e montagem das células capacitivas deve atender a NBR-5060 Guia para instalação e operação de capacitores de potência. As células capacitivas monofásicas devem possuir a seguinte especificação técnica: Produzidas com filme de polipropileno metalizado auto-regenerativo em caso de rompimento do dielétrico isolante do capacitor. Corpo caneca cilíndrica fabricado em alumínio com dispositivo interruptor de segurança incorporado que desconecta o elemento do circuito de alimentação em caso de sobre-pressão interna, fixação na posição vertical a aterramento através de parafuso no corpo caneca. Tolerância de capacitância $\pm 5\%$. Perda dielétrica menor ou igual a 0,4W/kVAr Classe de Temperatura ambiente -25/D +55°C. Máxima corrente admissível 1,3 In. Máxima tensão admissível 1,1Un (Duração de 8h a cada 24h de operação). Máximo dV/dt admissível 30 V/μs. Tensão nominal (Un) 220V. Tensão de isolamento (Ui) 3kV. Dois pares de terminais duplos tipo faston e pressão por parafuso para conexão dos resistores de descarga incorporados e cabos de alimentação respectivamente. Máx. altitude para valores nominais 2000m. Conformidade com a norma IEC 60831- 1/2.	1	PÇ	1.684,60	C
------------	--	---	---	----	----------	---

1130302824	Banco capacitor 30kVAr 220V tri proteção	Banco de capacitor de 30kVAr 220V trifásico formado por células capacitivas monofásicas conectadas eletricamente na configuração triângulo para correção de fator de potência individual de carga montado em caixa metálica com grau de proteção IP32 e pintura a pó RAL 7022 com venezianas de ventilação. A manobra do banco deve ser com contadores de categoria de emprego AC-6b com contatos adiantados em série em liga de tungstênio limitando a corrente de in-rush, tensão de comando 220Vca. O banco deve possuir relé temporizador eletrônico para evitar o religamento com os capacitores carregados, tensão de comando 220Vca. A proteção geral do banco deve ser com disjuntor termomagnético em caixa moldada. O dimensionamento de condutores e dispositivos de proteção e montagem das células capacitivas deve atender a NBR-5060 Guia para instalação e operação de capacitores de potência. As células capacitivas monofásicas devem possuir a seguinte especificação técnica: Produzidas com filme de polipropileno metalizado auto-regenerativo em caso de rompimento do dielétrico isolante do capacitor. Corpo caneca cilíndrica fabricado em alumínio com dispositivo interruptor de segurança incorporado que desconecta o elemento do circuito de alimentação em caso de sobre-pressão interna, fixação na posição vertical a aterramento através de parafuso no corpo caneca. Tolerância de capacitância $\pm 5\%$. Perda dielétrica menor ou igual a 0,4W/kVAr Classe de Temperatura ambiente -25/D +55°C. Máxima corrente admissível 1,3 In. Máxima tensão admissível 1,1Un (Duração de 8h a cada 24h de operação). Máximo dV/dt admissível 30 V/μs. Tensão nominal (Un) 220V. Tensão de isolamento (Ui) 3kV. Dois pares de terminais duplos tipo faston e pressão por parafuso para conexão dos resistores de descarga incorporados e cabos de alimentação respectivamente. Máx. altitude para valores nominais 2000m. Conformidade com a norma IEC 60831- 1/2.	1	PÇ	1.736,11	C
1130302839	Botão impulso verde 22mm com lâmp. 127V	Botão de comando de impulso, iluminado, liso, com lâmpada 127VCA/1W, BA 9S cor verde, 1contato NA + 1 NF, furação 22mm, IP66, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	70,04	C
1130302840	Botão impulso vermelho 22mm lâmp. 127V	Botão de comando de impulso, iluminado liso, com lâmpada 127VCA/1W, BA 9S cor vermelha, 1 contato NA + NF, furação 22mm, IP66, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	70,04	C
1130302841	Botão impulso amarelo 22mm lâmpada 127V	Botão de comando de impulso, iluminado, liso, com lâmpada 127VCA/1W, BA 9S cor amarela, 1 contato NA + NF, furação 22mm, IP66, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	70,04	C
1130302842	Botão retenção verde 22mm lâmpada 127V	Botão de comando com retenção, iluminado, liso, com lâmpada 127VCA/1W, BA 9S cor verde 1 NA + 1 NF, furação 22mm, IP66, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	77,16	C
1130302843	Botão retenção vermelho 22mm lâmp. 127V	Botão de comando com retenção, iluminado liso, com lâmpada 127VCA/1W, BA 9S cor vermelha 1 contato NA + NF, furação 22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	77,16	C

1130302844	Botão retenção amarelo 22mm lâmpada 127V	Botão de comando com retenção, iluminado, liso, com lâmpada 127VCA/1W, BA 9S cor amarela, 1 contato NA + NF, diâmetro 22mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	81,37	C
1130302845	Botão impulso verde 22mm lâmpada 220V	Botão de comando de impulso, iluminado, liso, com lâmpada 220VCA/1W, BA 9S cor verde 1 NA + 1 NF, furação 22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	70,04	C
1130302846	Botão impulso vermelho 22mm lâmp. 220V	Botão de comando de impulso, iluminado liso, com lâmpada 220VCA/1W, BA 9S cor vermelha 1 contato NA + NF, diâmetro 22mm	1	PÇ	70,04	C
1130302847	Botão impulso amarelo 22mm lâmp. 220V	Botão de comando de impulso, iluminado, liso, com lâmpada 220VCA/1W, BA 9S cor amarela, 1 contato NA + NF, furação 22mm, IP66, furação 22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	70,04	C
1130302848	Botão retenção verde 22mm lâmp. 220V	Botão de comando com retenção, iluminado, liso, com lâmpada 220VCA/1W, BA 9S cor verde 1 NA + 1 NF, furação 22mm, IP66, furação 22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	77,16	C
1130302849	Botão retenção vermelho 22mm lâmp. 220V	Botão de comando com retenção, iluminado liso, com lâmpada 220VCA/1W, BA 9S cor vermelha 1 contato NA + NF, furação 22mm, IP66, furação 22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	77,16	C
1130302850	Botão retenção amarelo 22mm lâmpada 220V	Botão de comando com retenção, iluminado, liso, com lâmpada 220VCA/1W, BA 9S cor amarela, 1 contato NA + NF, furação 22mm, IP66, furação 22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	81,37	C
1130302851	Botão impulso verde 22mm lâmpada 24V	Botão de comando de impulso, iluminado, liso, com lâmpada 24VCC/1W, BA 9S cor verde, 1 contato NA + 1 NF, furação 22mm, IP66, furação 22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	74,91	C
1130302852	Botão impulso vermelho 22mm lâmpada 24V	Botão de comando de impulso, iluminado liso, com lâmpada 24VCC/1W, BA 9S cor vermelha, 1 contato NA + NF, furação 22mm, IP66, furação 22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	70,04	C
1130302853	Botão impulso amarelo 22mm c/ lâmp. 24V	Botão de comando de impulso, iluminado, liso, com lâmpada 24VCC/1W, BA 9S cor amarela, 1 contato NA + NF, furação 22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	70,04	C
1130302854	Botão retenção verde 22mm c/ lâmpada 24V	Botão de comando com retenção, iluminado, liso, com lâmpada 24VCC/1W, BA 9S cor verde 1 NA + 1 NF, diâmetro 22mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	77,16	C
1130302855	Botão retenção vermelho 22mm lâmpada 24V	Botão de comando com retenção, iluminado, liso, com lâmpada 24VCC/1W, BA 9S cor vermelha 1 contato NA + NF, furação 22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	77,16	C
1130302856	Botão retenção amarelo 22mm lâmpada 24V	Botão de comando com retenção, iluminado, liso, com lâmpada 24VCC/1W, BA 9S cor amarela, 1 contato NA + NF, furação 22mm, IP66, furação 22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	81,37	C
1130302857	Botão impulso verde 22mm não iluminado	Botão de comando de impulso, não iluminado, liso, cor verde, 1 contato NA + 1 NF, furação 22mm, IP66, furação 22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	48,47	C
1130302858	Botão impulso vermelho 22mm não ilumin.	Botão de comando de impulso, não iluminado, liso, cor vermelha, 1 contato NA + 1 NF, furação 22mm, IP66, furação 22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	48,47	C

1130302859	Botão impulso amarelo 22mm não ilumin.	Botão de comando de impulso, não iluminado, liso, cor amarela, 1contato NA + 1 NF, furação 22mm, IP66, furação22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	48,47	C
1130302860	Botão retenção verde 22mm não iluminado	Botão de comando com retenção, não iluminado, liso, cor verde, 1contato NA + 1 NF, furação 22mm, IP66, furação22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	56,59	C
1130302861	Botão retenção vermelho 22mm não ilumin.	Botão de comando com retenção, não iluminado, liso, cor vermelha, 1contato NA + 1 NF, furação 22mm, IP66, furação22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	56,59	C
1130302862	Botão retenção amarelo 22mm não ilumin.	Botão de comando com retenção, não iluminado, liso, cor amarela, 1contato NA + 1 NF, furação 22mm, IP66, furação22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	56,59	C
1130302863	Botão impulso desliga 22mm	Botão tipo impulso para comando desliga (Contato NF), tensão de isolamento 690 V, temperatura de operação (-25 até 70°C), IP 66, furação22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	36,57	C
1130302864	Botão impulso liga 22mm	Botão tipo impulso para comando liga (Contato NA), tensão de isolamento 690 V, temperatura de operação (-25 até 70°C), IP 66, furação22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	36,57	C
1130302865	Botão comando duplo 22mm 660V 10A	Botão de comando duplo, faceado, plástico, furação 22mm, com bloco de contatos tensão nominal de isolamento 660V, corrente nominal térmica 10A, material auto-extinguível, IP20	1	PÇ	12,09	C
1130302900	Chave seletora 2 pos. 22mm 120V/8A	Chave seletora duas posições com retenção, com blocos de contatos independentes e destacáveis, tensão de isolamento 690 V, temperatura de operação (-25 até 70°C), IP 66, furação22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V	1	PÇ	72,47	C
1130302901	Chave seletora 3 pos. 22mm 120V/8A	Chave seletora três posições, com posição neutra, retenção, blocos de contatos independentes e destacáveis, tensão de isolamento 690 V, temperatura de operação (-25 até 70°C), IP 66, furação22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	72,47	C
1130302902	Cruzeta de madeira 2,4m 90x112,5mm	Cruzeta de madeira de lei de 2,40m por 90x112,5mm e ferragens para fixação	1	PÇ	124,31	C
1130302903	Cruzeta de madeira 2,4m 90x135mm	Cruzeta de madeira de lei de 2,40m por 90x135mm e ferragens para fixação	1	PÇ	177,59	C
1130302926	Disj Cx Mold, trip,TM fixa 220V, In 100A	Disjuntor caixa moldada, proteção termomagnética fixa, tripolar, Ue 220V, In 100A, Icu ≥ 25kA, Isc = Icu, IEC 60947	1	PÇ	619,68	C
1130302927	Disj Cx Mold, trip,TM fixa 220V, In 125A	Disjuntor caixa moldada, proteção termomagnética fixa, tripolar, Ue 220V, In 125A, Icu ≥ 25kA, Isc = Icu, IEC 60947	1	PÇ	619,68	C
1130302928	Disj Cx Mold, trip,TM fixa 220V, In 175A	Disjuntor caixa moldada, proteção termomagnética fixa, tripolar, Ue 220V, In 175A, Icu ≥ 25kA, Isc = Icu, IEC 60947	1	PÇ	619,68	C
1130302929	Disj Cx Mold, trip,TM fixa 220V, In 200A	Disjuntor caixa moldada, proteção termomagnética fixa, tripolar, Ue 220V, In 200A, Icu ≥ 25kA, Isc = Icu, IEC 60947	1	PÇ	619,68	C
1130302930	Disj Cx Mold, trip,TM fixa 220V, In 225A	Disjuntor caixa moldada, proteção termomagnética fixa, tripolar, Ue 220V, In 225A, Icu ≥ 25kA, Isc = Icu, IEC 60947	1	PÇ	619,68	C

1130302948	Disj cx Mold Monopolar, Ue 240V, In 100A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Monopolar, Ue 240V, In 100A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	1	PÇ	184,73	C
1130302949	Disj cx Mold Tripolar, Ue 600V, In 160A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Tripolar 160A, Ue 600V, In 160A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	1	PÇ	632,60	C
1130302950	Disj cx Mold Tripolar, Ue 600V, In 100A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Tripolar, Ue 600V, In 100A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	1	PÇ	430,15	C
1130302951	Disj cx Mold Tripolar, Ue 600V, In 125A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Tripolar, Ue 600V, In 125A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	1	PÇ	632,60	C
1130302952	Disj cx Mold Tripolar, Ue 600V, In 150A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Tripolar, Ue 600V, In 150A, Icu ≥ 18kA, Isc = Icu/2, IEC 60947-2	1	PÇ	632,60	C
1130302953	Disj cx Mold Tripolar, Ue 600V, In 16A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Tripolar, Ue 600V, In 16A, Icu ≥ 14kA, Isc = Icu/4, IEC 60947-2	1	PÇ	430,15	c
1130302954	Disj cx Mold Tripolar, Ue 600V, In 175A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Tripolar, Ue 600V, In 175A, Icu ≥ 18kA, Isc = Icu/2, IEC 60947-2	1	PÇ	619,68	C
1130302955	Disj cx Mold Tripolar, Ue 600V, In 200A	Disjuntor De Caixa Moldada Padrão IEC Tripolar, Ue 600V, In 200A, Icu ≥ 18kA, Isc = Icu/2, IEC 60947-2	1	PÇ	619,68	C
1130302964	Disj Cx Mold, NEMA Tripolar 100A	Disjuntor em Caixa Moldada, NEMA Tripolar 100A	1	PÇ	430,15	C
1130302966	Disj Motor 220Vac Fx de Ajuste 10-16A	Disjuntor Motor 220 Vac S0 5 CV, Faixa de Ajuste 10-16A, Disparo Magnético 190A, Icu = Ics = 100kA., IEC 60947-2	1	PÇ	195,00	C
1130302967	Disj Motor 220Vac Fx de Ajuste 20-25A	Disjuntor Motor 220 Vac S0 7,5 CV, Faixa de Ajuste 20-25A, Disparo Magnético 300A, Icu = Ics = 100kA, IEC 60947-2	1	PÇ	431,20	C
1130302971	Disj Motor 220Vac Fx de Ajuste 6,3-10A	Disjuntor Motor 220 Vac S00 3 CV, Faixa de Ajuste 6,3-10A, Disparo Magnético 120A, Icu = Ics = 100kA, IEC 60947-2	1	PÇ	431,20	C
1130402002	LÂMPADA BA95 LED AMARELA 127V	Lâmpada LED(diodo emissor de luz) para uso em sinalização de painéis elétricos. Luz cor Amarela Tensão de Operação 127Vac Tolerância de tensão de 5% ou maior Socket: BA9s Comprimento de onda dominante entre:400 e 600nm Intensidade Luminosa em corrente continua superior a: 55 mcd Comprimento menor que 30 mm. Vida Útil superior a 45.000 horas Imune a vibração mecânica Temperatura de Operação - 30°C à +75°C (ou faixa maior que englobe os dois valores) Ângulo de Emissão 90º	1	PÇ	20,12	C

1130402003	LÂMPADA BA95 LED AMARELA 220V	Lâmpada LED(diodo emissor de luz) para uso em sinalização de painéis elétricos. Luz cor Amarela Tensão de Operação 220Vac Tolerância de tensão de 5% ou maior Socket: BA9s Comprimento de onda dominante entre:400 e 600nm Intensidade Luminosa em corrente continua superior a: 75 mcd Comprimento menor que 30 mm. Vida Útil superior a 45.000 horas Imune a vibração mecânica Temperatura de Operação - 30°C à +75°C (ou faixa maior que englobe os dois valores) Ângulo de Emissão 90º	1	PÇ	13,36	C
1130402004	LÂMPADA BA95 LED VERDE 127V	Lâmpada LED(diodo emissor de luz) para uso em sinalização de painéis elétricos. Luz cor Verde Tensão de Operação 127Vac Tolerância de tensão de 5% ou maior Socket: BA9s Intensidade Luminosa em corrente continua superior a: 55 mcd Comprimento menor que 30 mm. Vida Útil superior a 45.000 horas Imune a vibração mecânica Temperatura de Operação - 30°C à +75°C (ou faixa maior que englobe os dois valores) Ângulo de Emissão 90º	1	PÇ	21,93	C
1130402005	LÂMPADA BA95 LED VERDE 220V	Lâmpada LED(diodo emissor de luz) para uso em sinalização de painéis elétricos. Luz cor Verde Tensão de Operação 220Vac Tolerância de tensão de 5% ou maior Socket: BA9s Intensidade Luminosa em corrente continua superior a: 75 mcd Comprimento menor que 30 mm. Vida Útil superior a 45.000 horas Imune a vibração mecânica Temperatura de Operação - 30°C à +75°C (ou faixa maior que englobe os dois valores) Ângulo de Emissão 90º	1	PÇ	19,63	C

1130402006	LÂMPADA BA95 LED VERMELHA 127V	Lâmpada LED(diodo emissor de luz) para uso em sinalização de painéis elétricos. Luz cor Vermelha Tensão de Operação 127Vac Tolerância de tensão de 5% ou maior Socket: BA9s Comprimento de onda dominante entre:500 e 700nm Intensidade Luminosa em corrente continua superior a: 55 mcd Comprimento menor que 30 mm. Vida Útil superior a 45.000 horas Imune a vibração mecânica Temperatura de Operação - 30°C à +75°C (ou faixa maior que englobe os dois valores) Ângulo de Emissão 90º	1	PÇ	20,12	C
1130402007	LÂMPADA BA95 LED VERMELHA 220V	Lâmpada LED(diodo emissor de luz) para uso em sinalização de painéis elétricos. Luz cor Vermelha Tensão de Operação 220Vac Tolerância de tensão de 5% ou maior Socket: BA9s Comprimento de onda dominante entre:500 e 700nm Intensidade Luminosa em corrente continua superior a: 75 mcd Comprimento menor que 30 mm. Vida Útil superior a 45.000 horas Imune a vibração mecânica Temperatura de Operação - 30°C à +75°C (ou faixa maior que englobe os dois valores) Ângulo de Emissão 90º	1	PÇ	19,04	C
1130402026	Lâmpada néon para sinaleiro base BA9s	LAMPADA NEON PARA USO EM SINALEIRO COM BASE BA9S TENSÃO DE 220VAC E CORRENTE DE OPERAÇÃO MAIOR OU IGUAL A 1,5mA. Operada via descarga de gás em baixa pressão.	1	PÇ	3,37	C
1130500122	Caixa passagem embutir aço 300x300x100mm	Caixa de passagem de embutir fundo fixo fabricada em aço, pintura eletrostática epóxi a pó na cor bege (RAL 7032), dimensões 300 X 300 X 100mm	1	PÇ	53,01	C
1130500123	Caixa passagem embutir aço 400x400x120mm	Caixa de passagem de embutir fundo fixo fabricada em aço, pintura eletrostática epóxi a pó na cor bege (RAL 7032), dimensões 400 X 400 X 120mm	1	PÇ	85,88	C
1130500124	Caixa passagem sobrepo aço 300x300x100mm	Caixa de passagem de sobrepor fabricada em aço galvanizadopintura eletrostática epóxi a pó na cor bege (RAL 7032) dimensões 300 X 300 X 100mm	1	PÇ	54,31	C
1130500125	Caixa passagem sobrepo aço 400x400x120mm	Caixa de passagem de sobrepor fabricada em aço galvanizadopintura eletrostática epóxi a pó na cor bege (RAL 7032) dimensões 400 X 400 X 120mm	1	PÇ	85,34	C
1130500126	Caixa passagem sobrepor pol 100x100x60mm	Caixa de passagem de sobrepor cega fabricada em material termo-plástico auto-extinguível (poliamida 6.6), norma NBR IEC 60670-1, grau de proteção IP 54, cor cinza, resistente a impactos dimensões 100x100x60mm, acompanha parafusos para fixação.	1	PÇ	16,81	C

1130500127	Caixa passagem sobrepor pol 196x142x84mm	Caixa de passagem de sobrepor cega fabricada em material termo-plástico auto-extinguível (poliamida 6.6), norma NBR IEC 60670-1, grau de proteção IP 54, cor cinza, resistente a impactos dimensões 196x142x84mm, acompanha parafusos para fixação.	1	PÇ	44,86	C
1130500128	Caixa passagem sobrepor pol 80x80x60mm	Caixa de passagem de sobrepor cega fabricada em material termo-plástico auto-extinguível (poliamida 6.6), norma NBR IEC 60670-1, grau de proteção IP 54, cor cinza, resistente a impactos dimensões 80x80x60mm, acompanha parafusos para fixação.	1	PÇ	12,21	C
1130702001	Abraçadeira nylon auto-travante 100mm	ABRACADEIRA DE NYLON FLEXIVEL COM FECHAMENTO AUTO-TRAVANTE, PARA SER UTILIZADA NO CHICOTEAMENTO DE FIOS, CABOS E PAINEIS. DIMENSOES: 101 MM (COMPRIMENTO) X 2,5 MM (LARGURA) X 1,0 MM (ESPESSURA). TENSAO MINIMA (KGF): 8,2 MAXIMO DIAMETRO DE AMARRACAO (MM): 20	1	PÇ	0,01	C
1130702002	Abraçadeira nylon auto-travante 200mm	ABRACADEIRA DE NYLON FLEXIVEL COM FECHAMENTO AUTO-TRAVANTE, PARA SER UTILIZADA NO CHICOTEAMENTO DE FIOS, CABOS E PAINEIS.. DIMENSOES 200 MM (COMPRIMENTO) X 3,5 MM (LARGURA) X 1,2 MM (ESPESSURA). TENSAO MINIMA (KGF): 13,6 MAXIMO DIAMETRO DE AMARRACAO (MM): 50	1	PÇ	0,15	C
1130702003	Abraçadeira nylon auto-travante 300mm	ABRACADEIRA DE NYLON FLEXIVEL COM FECHAMENTO AUTO-TRAVANTE, PARA SER UTILIZADA NO CHICOTEAMENTO DE FIOS, CABOS E PAINEIS.. DIMENSOES 300 MM (COMPRIMENTO) X 3,5 MM (LARGURA) X 1,4 MM (ESPESSURA). TENSAO MINIMA (KGF): 13,6 MAXIMO DIAMETRO DE AMARRACAO (MM): 75	1	PÇ	0,24	C
1130702004	Abraçadeira nylon auto-travante 390mm	ABRACADEIRA DE NYLON FLEXIVEL COM FECHAMENTO AUTO-TRAVANTE, PARA SER UTILIZADA NO CHICOTEAMENTO DE FIOS, CABOS E PAINEIS. DIMENSOES: 390 MM (COMPRIMENTO) X 7,8 MM (LARGURA) X 1,8 MM (ESPESSURA). TENSAO MINIMA (KGF): 54,5 MAXIMO DIAMETRO DE AMARRACAO (MM): 105	1	PÇ	0,29	C
1130702005	Abraçadeira nylon auto-travante 760mm	ABRACADEIRA DE NYLON FLEXIVEL COM FECHAMENTO AUTO-TRAVANTE, PARA SER UTILIZADA NO CHICOTEAMENTO DE FIOS, CABOS E PAINEIS. DIMENSOES: 760 MM (COMPRIMENTO) X 8,7 MM (LARGURA) X 2,0 MM (ESPESSURA). TENSAO MINIMA (KGF): 68,0 MAXIMO DIAMETRO DE AMARRACAO (MM): 220	1	PÇ	1,85	C
1130702006	Abraçadeira nylon auto-travante 83mm	ABRACADEIRA DE NYLON FLEXIVEL COM FECHAMENTO AUTO-TRAVANTE, PARA SER UTILIZADA NO CHICOTEAMENTO DE FIOS, CABOS E PAINEIS.. DIMENSOES 81 MM (COMPRIMENTO) X 2,1 MM (LARGURA) X 1,0 MM (ESPESSURA). TENSAO MINIMA (KGF): 8,2 MAXIMO DIAMETRO DE AMARRACAO (MM): 16	1	PÇ	0,02	C

1130702055	Anel protec. para fus. Diazed DII	Anel de proteção de porcelana, para fusível Diazed tamanho DII, rosca E27, conforme norma DIN49515	1	PÇ	1,11	C
1130702056	Anel protec. para fus. Diazed DIII	Anel de proteção de porcelana, para fusível Diazed tamanho DIII, rosca E33, conforme norma DIN49515	1	PÇ	1,71	C
1130702057	Autotrafo tri partida leve 100CV 440V	Autotransformador trifásico para utilização em chave compensadora para partida de motor de indução trifásico com as seguintes especificações: Tensão 440V, tapes de 65% e 80%, frequência 60Hz, número mínimo de partidas/hora 5, partida leve duração de 15 segundos, temperatura ambiente máxima 45°C, sensor de temperatura nos enrolamentos, enrolamento fabricado em cobre, isolamento 0,6kV, classe de temperatura B (130°C), limite de elevação de temperatura do enrolamento 80°C. Características do motor acionado: 100CV, 440V trifásico, 60Hz, 125A, Ip/In 8,4.	1	PÇ	1.168,17	C
1130702060	Autotrafo tri partida leve 350CV 440V	Autotransformador trifásico para utilização em chave compensadora para partida de motor de indução trifásico com as seguintes especificações: Tensão 440V, tapes de 65% e 80%, frequência 60Hz, número mínimo de partidas/hora 5, partida leve duração de 15 segundos, temperatura ambiente máxima 45°C, sensor de temperatura nos enrolamentos, enrolamento fabricado em cobre, isolamento 0,6kV, classe de temperatura B (130°C), limite de elevação de temperatura do enrolamento 80°C, dimensões 417x460x280mm.Características do motor acionado: 350CV, 440V trifásico, 60Hz, 409A, Ip/In 7,3.	1	PÇ	2.907,81	C
1130702070	Base fusível Diazed DII	Base em porcelana do fusível Diazed tamanho DII, fixação por parafusos, rosca E27, corrente nominal 2 a 25A, conforme NBR 9156 e DIN 49510	1	PÇ	7,68	C
1130702071	Base fusível Diazed DIII	Base em porcelana do fusível Diazed tamanho DIII, fixação por parafusos, rosca E33, corrente nominal 35 a 63A, conforme NBR 9156 e DIN 49510	1	PÇ	11,57	C
1130702079	Bs p/fus Dz tam DIII p/ fix por parafuso	Base para fusível Diazed tamanho DIII para fixação por parafuso	1	PÇ	11,57	C
1130702091	Bateria recarreg. NI-MH 9V 280mAh	Bateria recarregável NI-MH, 9V, 280mAh	1	PÇ	29,21	C
1130702092	Bateria alcalina 9V	Bateria alcalina 9V, para equipamentos eletrônicos em geral	1	PÇ	24,21	C
1130702132	Borne 750V 125A 10-35mm² verde DIN 35mm	Borne passagem com conexão tipo parafuso, para fixação em trilho DIN, tensão isolamento 750V, corrente 125 A, faixa secção para cabo flexível 10-35 mm², cor verde.	1	PÇ	13,80	C
1130702133	Borne 750V 125A 16-35mm² cinza DIN 35mm	Borne passagem com conexão tipo parafuso, para fixação em trilho DIN, tensão isolamento 750V, corrente 125 A, faixa secção para cabo flexível 16-35 mm², cor cinza ou bege.	1	PÇ	16,16	C
1130702134	Borne 750V 192A 10-70mm² verde DIN 35mm	Borne passagem com conexão tipo parafuso, para fixação em trilho DIN, tensão isolamento 750V, corrente 192 A, faixa secção para cabo flexível 10-70 mm², cor verde.	1	PÇ	89,98	C
1130702135	Borne 750V 192A 16-70mm² cinza DIN 35mm	Borne passagem com conexão tipo parafuso, para fixação em trilho DIN, tensão isolamento 750V, corrente 192 A, faixa secção para cabo flexível 16-70 mm², cor cinza ou bege.	1	PÇ	89,98	C
1130702136	Borne 750V 24A 0,5-2,5mm² cinza DIN 35mm	Borne passagem com conexão tipo parafuso, para fixação em trilho DIN, tensão isolamento 750V, corrente 24 A, faixa secção para cabo flexível 0,5-2,5 mm², cor cinza ou bege.	1	PÇ	3,93	C
1130702137	Borne 750V 24A 0,5-2,5mm² verde DIN 35mm	Borne passagem com conexão tipo parafuso, para fixação em trilho DIN, tensão isolamento 750V, corrente 24 A, faixa secção para cabo flexível 0,5-2,5 mm², cor verde.	1	PÇ	4,12	C

1130702138	Borne 750V 250A 16-95mm ² cinza DIN 35mm	Borne passagem com conexão tipo parafuso, para fixação em trilho DIN, tensão isolamento 750V, corrente 250 A, faixa secção para cabo flexível 16-95 mm ² , cor cinza ou bege.	1	PÇ	129,23	C
1130702139	Borne 750V 32A 0,5-4mm ² cinza DIN 35mm	Borne passagem com conexão tipo parafuso, para fixação em trilho DIN, tensão isolamento 750V, corrente 32 A, faixa secção para cabo flexível 0,5-4 mm ² , cor cinza ou bege.	1	PÇ	6,21	C
1130702140	Borne 750V 32A 0,5-4mm ² verde DIN 35mm	Borne passagem com conexão tipo parafuso, para fixação em trilho DIN, tensão isolamento 750V, corrente 32 A, faixa secção para cabo flexível 0,5-4 mm ² , cor verde.	1	PÇ	6,52	C
1130702141	Borne 750V 41A 0,5-6mm ² cinza DIN 35mm	Borne passagem com conexão tipo parafuso, para fixação em trilho DIN, tensão isolamento 750V, corrente 41 A, faixa secção para cabo flexível 0,5-6 mm ² , cor cinza ou bege.	1	PÇ	6,21	C
1130702142	Borne 750V 41A 0,5-6mm ² verde DIN 35mm	Borne passagem com conexão tipo parafuso, para fixação em trilho DIN, tensão isolamento 750V, corrente 41 A, faixa secção para cabo flexível 0,5-6 mm ² , cor verde.	1	PÇ	6,52	C
1130702143	Borne 750V 57A 0,5-6mm ² cinza DIN 35mm	Borne passagem com conexão tipo parafuso, para fixação em trilho DIN, tensão isolamento 750V, corrente 57 A, faixa secção para cabo flexível 0,5-10 mm ² , cor cinza ou bege.	1	PÇ	7,65	C
1130702144	Borne 750V 57A 1,5-10mm ² verde DIN 35mm	Borne passagem com conexão tipo parafuso, para fixação em trilho DIN, tensão isolamento 750V, corrente 57 A, faixa secção para cabo flexível 1,5-10 mm ² , cor verde.	1	PÇ	8,02	C
1130702145	Borne 750V 76A 4-16mm ² cinza DIN 35mm	Borne passagem com conexão tipo parafuso, para fixação em trilho DIN, tensão isolamento 750V, corrente 76 A, faixa secção para cabo flexível 4-16 mm ² , cor cinza ou bege.	1	PÇ	10,95	C
1130702146	Borne 750V 76A 4-16mm ² verde DIN 35mm	Borne passagem com conexão tipo parafuso, para fixação em trilho DIN, tensão isolamento 750V, corrente 76 A, faixa secção para cabo flexível 4-16 mm ² , cor verde.	1	PÇ	11,53	C
1130702147	Botoeira emergência rotat. 22mm 120V 8A	Botoeira de emergência com destravamento rotativo, tensão de isolamento 690 V, temperatura de operação (-25 até 70°C), IP 66, furação 22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	63,81	C
1130702150	Cabeçote aço galvanizado 1"	cabeçote de aço galvanizado 1"	1	PÇ	28,48	C
1130702151	Cabeçote aço galvanizado 1.1/4"	cabeçote de aço galvanizado 1.1/4"	1	PÇ	37,67	C
1130702152	Cabeçote aço galvanizado 2"	cabeçote de aço galvanizado 2"	1	PÇ	53,83	C
1130702153	Cabeçote aço galvanizado 3"	cabeçote de aço galvanizado 3"	1	PÇ	84,47	C
1130702154	cap (tampão) galvanizado 3"	cap (tampão) galvanizado 3"	1	PÇ	35,37	C
1130702155	cap aço galvanizado 4"	cap (tampão) galvanizado 4"	1	PÇ	52,48	C
1130702159	Conector "N" - RGC 213 Fêmea	Conector "N" - RGC 213 Fêmea	1	PÇ	15,39	C
1130702160	Conector "N" - RGC 213 Macho	Conector "N" - RGC 213 Macho	1	PÇ	15,39	C
1130702164	Conec Deriv Principal 10 Deriv/TAP1,5-10	Conector Derivador Tipo Parafuso Fendido Simples Principal 10 Derivação/TAP 1,5-10	1	PÇ	1,83	C
1130702165	Conec Deriv Princip 120 Deriv/TAP10-120	Conector Derivador Tipo Parafuso Fendido Simples Principal 120 Derivação/TAP 10-120	1	PÇ	8,74	C
1130702166	Conec Deriv Princip 16 Deriv/TAP2,5-16	Conector Derivador Tipo Parafuso Fendido Simples Principal 16 Derivação/TAP 2,5-16	1	PÇ	2,27	C
1130702167	Conec Deriv Princip 185 Deriv/TAP25-185	Conector Derivador Tipo Parafuso Fendido Simples Principal 185 Derivação/TAP 25-185	1	PÇ	14,98	C
1130702168	Conec Deriv Princip 240 Deriv/TAP95-240	Conector Derivador Tipo Parafuso Fendido Simples Principal 240 Derivação/TAP 95-240	1	PÇ	20,34	C

1130702169	Conec Deriv Princip 25 Deriv/TAP2,5-25	Conector Derivador Tipo Parafuso Fendido Simples Principal 25 Derivação/TAP 2,5-25	1	PÇ	2,67	C
1130702170	Conec Deriv Princip 35 Deriv/TAP2,5-35	Conector Derivador Tipo Parafuso Fendido Simples Principal 35 Derivação/TAP 2,5-35	1	PÇ	3,12	C
1130702171	Conec Deriv Princip 50 Deriv/TAP2,5-50	Conector Derivador Tipo Parafuso Fendido Simples Principal 50 Derivação/TAP 2,5-50	1	PÇ	4,17	C
1130702172	Conec Deriv Princip 70 Deriv/TAP2,5-70	Conector Derivador Tipo Parafuso Fendido Simples Principal 70 Derivação/TAP 2,5-70	1	PÇ	5,47	C
1130702173	Conec Deriv Princip 95 Deriv/TAP25-95	Conector Derivador Tipo Parafuso Fendido Simples Principal 95 Derivação/TAP 25-95	1	PÇ	8,12	C
1130702176	Conector prensa cabo 1/4"	Conector prensa cabo em nylon 6, 1/4", com grau de proteção IP68, rosca BSP, com porca de aperto, cor preta, diâmetro do cabo 3 a 6,5mm, conforme norma NBR10861, DIN 46320	1	PÇ	1,33	C
1130702177	Conector prensa cabo 3/8"	Conector prensa cabo em nylon 6, 3/8", com grau de proteção IP68, rosca BSP, com porca de aperto, cor preta, diâmetro do cabo 5 a 10mm, conforme norma NBR10861, DIN 46320	1	PÇ	1,55	C
1130702178	Conector prensa cabo 1/2"	Conector prensa cabo em nylon 6, 1/2", com grau de proteção IP68, rosca BSP, com porca de aperto, cor preta, diâmetro do cabo 6 a 12mm, conforme norma NBR10861, DIN 46320	1	PÇ	1,77	C
1130702179	Conector prensa cabo 3/4"	Conector prensa cabo em nylon 6, 3/4", com grau de proteção IP68, rosca BSP, com porca de aperto, cor preta, diâmetro do cabo 13 a 18mm, conforme norma NBR10861, DIN 46320	1	PÇ	2,59	C
1130702180	Conector prensa cabo 1"	Conector prensa cabo em nylon 6, 1", com grau de proteção IP68, rosca BSP, com porca de aperto, cor preta, diâmetro do cabo 18 a 25mm, conforme norma NBR10861, DIN 46320	1	PÇ	5,73	C
1130702181	Conector prensa cabo 1.1/4"	Conector prensa cabo em nylon 6, 1.1/4", com grau de proteção IP68, rosca BSP, com porca de aperto, cor preta, conforme norma NBR10861, DIN 46321	1	PÇ	11,68	C
1130702182	Conector prensa cabo 1.1/2"	Conector prensa cabo em nylon 6, 1.1/2", com grau de proteção IP68, rosca BSP, com porca de aperto, cor preta, conforme norma NBR10861, DIN 46322	1	PÇ	17,18	C
1130702183	Conector RJ11	Conector RJ11	1	PÇ	0,71	C
1130702184	Conector RJ45	Conector RJ45	1	PÇ	0,89	C
1130702185	DPS varistor óxido de zinco 30Vcc 5kA	Dispositivo de Proteção contra Surtos elétricos (DPS) de dimensão reduzida para entrada de sinais analógicos, com varistor de óxido de zinco, em 2 condutores de Sinais e/ ou de alimentação. 30Vcc 5kA.	1	PÇ	65,91	C
1130702190	Fonte de aliment. Chaveada 24Vcc	Fonte de Alimentação Chaveada Tensão de entrada: 110/220 Vca ± 10%, Tensão de saída: 24 Vcc, corrente de saída 5A, Potência 120W. Temperatura de operação: 0...60°C Filtro de entrada EMI Proteção de curto-circuito, aquecimento, sobretensão. Grau de proteção mínimo: IP20 Fixação trilho DIN	1	PÇ	738,68	C
1130702196	Haste de terra cobreada 1/2" 2400mm	Haste De Terra Cobreada, copperweld Diâmetro 1/2", Comprimento 2400mm, alta camada, 254 microns-metro de cobre, de acordo com a norma NBR 13571 da ABNT	1	PÇ	39,38	C

1130702197	Haste de terra cobreada 5/8" 2400mm	Haste De Terra Cobreada copperweld, Diâmetro 5/8", Comprimento 2400mm, alta camada, 254 microns-metro de cobre, de acordo com a norma NBR 13571 da ABNT	1	PÇ	46,04	C
1130702198	Haste de terra cobreada 1/2" 2400mm	Haste De Terra Cobreada, copperweld Diâmetro 1/2", Comprimento 3000mm, alta camada, 254 microns-metro de cobre, de acordo com a norma NBR 13571 da ABNT	1	PÇ	48,41	C
1130702199	Haste de terra cobreada 5/8" 2400mm	Haste De Terra Cobreada copperweld, Diâmetro 5/8", Comprimento 3000mm, alta camada, 254 microns-metro de cobre, de acordo com a norma NBR 13571 da ABNT	1	PÇ	56,61	C
1130702202	Interruptor simples 1 seção 10A/250V	Interruptor simples de 1 seção 10A/250V, sem placa	1	PÇ	3,85	C
1130702203	Interruptor simples 2 seção 10A/250V	Interruptor simples de 2 seções 10A/250V, sem placa	1	PÇ	7,78	C
1130702204	Interruptor simples 1 seção com tomada	Interruptor simples de 1 seção 10A/250V, com tomada universal padrão brasileiro 2P + T 10A/250V, sem placa	1	PÇ	9,23	C
1130702205	Interruptor simples 2 seções com tomada	Interruptor simples de 2 seções 10A/250V, com tomada universal padrão brasileiro 2P 10A/250V, sem placa	1	PÇ	12,15	C
1130702220	Módulo de capacitores trifásico 10,0kVAR	Módulo de capacitores trifásico 10,0kVAR, formado a partir de unidades monofásicas ligadas em triângulo, equipadas com resistores de descarga (30s 1/10Un) e bornes dimensionados para conexão de 3 módulos em paralelo. Deve permitir montagem vertical ou horizontal e substituição individual das unidades capacitivas que o compõe. Grau de proteção IP40. Deve possuir tampas de proteção laterais e superior, feitas de material termoplástico anti-chama e com resistência mecânica e elétrica.	1	PÇ	245,71	C
1130702221	Módulo de capacitores trifásico 15kVAR	Módulo de capacitores trifásico 15kVAR, formado a partir de unidades monofásicas ligadas em triângulo, equipadas com resistores de descarga (30s 1/10Un) e bornes dimensionados para conexão de 3 módulos em paralelo. Deve permitir montagem vertical ou horizontal e substituição individual das unidades capacitivas que o compõe. Grau de proteção IP40. Deve possuir tampas de proteção laterais e superior, feitas de material termoplástico anti-chama e com resistência mecânica e elétrica.	1	PÇ	454,83	C
1130702222	Módulo de capacitores trifásico 2,5kVAR	Módulo de capacitores trifásico 2,5kVAR, formado a partir de unidades monofásicas ligadas em triângulo, equipadas com resistores de descarga (30s 1/10Un) e bornes dimensionados para conexão de 3 módulos em paralelo. Deve permitir montagem vertical ou horizontal e substituição individual das unidades capacitivas que o compõe. Grau de proteção IP40. Deve possuir tampas de proteção laterais e superior, feitas de material termoplástico anti-chama e com resistência mecânica e elétrica.	1	PÇ	174,13	C
1130702223	Módulo de capacitores trifásico 5,0kVAR	Módulo de capacitores trifásico 5,0kVAR, formado a partir de unidades monofásicas ligadas em triângulo, equipadas com resistores de descarga (30s 1/10Un) e bornes dimensionados para conexão de 3 módulos em paralelo. Deve permitir montagem vertical ou horizontal e substituição individual das unidades capacitivas que o compõe. Grau de proteção IP40. Deve possuir tampas de proteção laterais e superior, feitas de material termoplástico anti-chama e com resistência mecânica e elétrica.	1	PÇ	184,01	C

1130702224	Módulo de capacitores trifásico 7,5kVAR	Módulo de capacitores trifásico 7,5kVAR, formado a partir de unidades monofásicas ligadas em triângulo, equipadas com resistores de descarga (30s 1/10Un) e bornes dimensionados para conexão de 3 módulos em paralelo. Deve permitir montagem vertical ou horizontal e substituição individual das unidades capacitivas que o compõe. Grau de proteção IP40. Deve possuir tampas de proteção laterais e superior, feitas de material termoplástico anti-chama e com resistência mecânica e elétrica.	1	PÇ	206,63	C
1130702243	Pilha recarreg. AA 1,5V 2500mAh	Pilha recarregável AA, NI-MH - níquel-hidreto metálico, 1.5V 2500mAh	1	PÇ	19,95	C
1130702244	Pilha alcalina AA 1,5V	Pilha alcalina AA 1,5V	1	PÇ	3,76	C
1130702267	Sinaleiro led vermelho 127Vca 22mm	Sinaleiro led cor vermelha, fabricado de material termoplástico de alta resistência. Iluminação de alto brilho por sistema de micro chip LED integrado, corrente 20mA, tensão 127VCA, grau de proteção IP65, furação 22mm,	1	PÇ	19,82	C
1130702268	Sinaleiro led amarelo 127Vca 22mm	Sinaleiro led cor amarela, fabricado de material termoplástico de alta resistência. Iluminação de alto brilho por sistema de micro chip LED integrado, corrente 20mA, tensão 127VCA, grau de proteção IP65, furação 22mm,	1	PÇ	19,82	C
1130702269	Sinaleiro led verde 127Vca 22mm	Sinaleiro led cor verde, fabricado de material termoplástico de alta resistência. Iluminação de alto brilho por sistema de micro chip LED integrado, corrente 20mA, tensão 127VCA, grau de proteção IP65, furação 22mm,	1	PÇ	19,82	C
1130702270	Sinaleiro led azul 127Vca 22mm	Sinaleiro led cor azul, fabricado de material termoplástico de alta resistência. Iluminação de alto brilho por sistema de micro chip LED integrado, corrente 20mA, tensão 127VCA, grau de proteção IP65, furação 22mm,	1	PÇ	19,82	C
1130702271	Sinaleiro led vermelho 220Vca 22mm	Sinaleiro led cor vermelha, fabricado de material termoplástico de alta resistência. Iluminação de alto brilho por sistema de micro chip LED integrado, corrente 20mA, tensão 220VCA, grau de proteção IP65, furação 22mm,	1	PÇ	19,82	C
1130702272	Sinaleiro led amarelo 220Vca 22mm	Sinaleiro led cor amarela, fabricado de material termoplástico de alta resistência. Iluminação de alto brilho por sistema de micro chip LED integrado, corrente 20mA, tensão 220VCA, grau de proteção IP65, furação 22mm,	1	PÇ	19,82	C
1130702273	Sinaleiro led verde 220Vca 22mm	Sinaleiro led cor verde, fabricado de material termoplástico de alta resistência. Iluminação de alto brilho por sistema de micro chip LED integrado, corrente 20mA, tensão 220VCA, grau de proteção IP65, furação 22mm,	1	PÇ	19,82	C
1130702274	Sinaleiro led azul 220Vca 22mm	Sinaleiro led cor azul, fabricado de material termoplástico de alta resistência. Iluminação de alto brilho por sistema de micro chip LED integrado, corrente 20mA, tensão 220VCA, grau de proteção IP65, furação 22mm,	1	PÇ	19,82	C
1130702275	Sinaleiro led vermelho 24Vcc 22mm	Sinaleiro led cor vermelha, fabricado de material termoplástico de alta resistência. Iluminação de alto brilho por sistema de micro chip LED integrado, corrente 20mA, tensão 24VCC, grau de proteção IP65, furação 22mm,	1	PÇ	17,49	C
1130702276	Sinaleiro led amarelo 24Vcc 22mm	Sinaleiro led cor amarela, fabricado de material termoplástico de alta resistência. Iluminação de alto brilho por sistema de micro chip LED integrado, corrente 20mA, tensão 24VCC, grau de proteção IP65, furação 22mm,	1	PÇ	17,49	C
1130702277	Sinaleiro led verde 24Vcc 22mm	Sinaleiro led cor verde, fabricado de material termoplástico de alta resistência. Iluminação de alto brilho por sistema de micro chip LED integrado, corrente 20mA, tensão 24VCC, grau de proteção IP65, furação 22mm,	1	PÇ	17,49	C
1130702278	Sinaleiro led azul 24Vcc 22mm	Sinaleiro led cor azul, fabricado de material termoplástico de alta resistência. Iluminação de alto brilho por sistema de micro chip LED integrado, corrente 20mA, tensão 24VCC, grau de proteção IP65, furação 22mm,	1	PÇ	17,49	C

1130702279	Sinaleiro modular amarelo 22mm 240V	Sinaleiro modular, alimentação direta máx 240V, 3W, amarelo, tensão de isolamento 690 V, temperatura de operação (-25 até 70°C), IP 66, furação 22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	19,18	C
1130702280	Sinaleiro modular verde 22mm 240V	Sinaleiro modular, alimentação direta máx 240V, 3W, verde, tensão de isolamento 690 V, temperatura de operação (-25 até 70°C), IP 66, furação 22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	20,81	C
1130702281	Sinaleiro modular vermelho 22mm 240V	Sinaleiro modular, alimentação direta máx 240V, 3W, vermelho, tensão de isolamento 690 V, temperatura de operação (-25 até 70°C), IP 66, furação 22 mm, corrente do bloco de contatos em AC – 8A/120 V – 6A/230V em DC – 24V/ 5A	1	PÇ	19,18	C
1130702291	Terminal Aperto/Pressão Mecânico 10mm ²	TERMINAL EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTENCIA MECA NICA, PARA INSTALACAO POR PRESSAO DE FIOS E CABOS DE COBRE. ACABAMENTO ESTANHADO. PARA CABO E FIOS DE 10mm2.	1	PÇ	1,32	C
1130702292	Terminal Aperto/Pressão Mecânico 120mm ²	TERMINAL EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTENCIA MECA NICA, PARA INSTALACAO POR PRESSAO DE FIOS E CABOS DE COBRE. ACABAMENTO ESTANHADO. PARA CABO E FIOS DE 120mm2.	1	PÇ	7,59	C
1130702293	Terminal Aperto/Pressão Mecânico 150mm ²	TERMINAL EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTENCIA MECA NICA, PARA INSTALACAO POR PRESSAO DE FIOS E CABOS DE COBRE. ACABAMENTO ESTANHADO. PARA CABO E FIOS DE 150mm2.	1	PÇ	8,05	C
1130702294	Terminal Aperto/Pressão Mecânico 16mm ²	TERMINAL EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTENCIA MECA NICA, PARA INSTALACAO POR PRESSAO DE FIOS E CABOS DE COBRE. ACABAMENTO ESTANHADO. PARA CABO E FIOS DE 16mm2.	1	PÇ	1,38	C
1130702295	Terminal Aperto/Pressão Mecânico 185mm ²	TERMINAL EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTENCIA MECA NICA, PARA INSTALACAO POR PRESSAO DE FIOS E CABOS DE COBRE. ACABAMENTO ESTANHADO. PARA CABO E FIOS DE 185mm2.	1	PÇ	9,95	C
1130702296	Terminal Aperto/Pressão Mecânico 25mm ²	TERMINAL EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTENCIA MECA NICA, PARA INSTALACAO POR PRESSAO DE FIOS E CABOS DE COBRE. ACABAMENTO ESTANHADO. PARA CABO E FIOS DE 25mm2.	1	PÇ	1,83	C
1130702297	Terminal Aperto/Pressão Mecânico 35mm ²	TERMINAL EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTENCIA MECA NICA, PARA INSTALACAO POR PRESSAO DE FIOS E CABOS DE COBRE. ACABAMENTO ESTANHADO. PARA CABO E FIOS DE 35mm2.	1	PÇ	1,80	C
1130702298	Terminal Aperto/Pressão Mecânico 50mm ²	TERMINAL EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTENCIA MECA NICA, PARA INSTALACAO POR PRESSAO DE FIOS E CABOS DE COBRE. ACABAMENTO ESTANHADO. PARA CABO E FIOS DE 50mm2.	1	PÇ	2,63	C
1130702299	Terminal Aperto/Pressão Mecânico 6mm ²	TERMINAL EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTENCIA MECA NICA, PARA INSTALACAO POR PRESSAO DE FIOS E CABOS DE COBRE. ACABAMENTO ESTANHADO. PARA CABO E FIOS DE 6mm2.	1	PÇ	1,51	C
1130702300	Terminal Aperto/Pressão Mecânico 70mm ²	TERMINAL EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTENCIA MECA NICA, PARA INSTALACAO POR PRESSAO DE FIOS E CABOS DE COBRE. ACABAMENTO ESTANHADO. PARA CABO E FIOS DE 70mm2.	1	PÇ	2,65	C
1130702301	Terminal Aperto/Pressão Mecânico 95mm ²	TERMINAL EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTENCIA MECA NICA, PARA INSTALACAO POR PRESSAO DE FIOS E CABOS DE COBRE. ACABAMENTO ESTANHADO. PARA CABO E FIOS DE 95mm2.	1	PÇ	5,55	C

1130702302	Terminal compressão 6 mm²	Terminal Para Compressão - Série Métrica 1(um) Furo e 1(uma) Compressão 6 mm² Fabricado em cobre e estanhado 6 mm²	1	PÇ	0,36	C
1130702303	Terminal compressão 10 mm²	Terminal Para Compressão - Série Métrica 1(um) Furo e 1(uma) Compressão 10 mm² Fabricado em cobre e estanhado 10 mm²	1	PÇ	0,34	C
1130702304	Terminal compressão 120 mm²	Terminal Para Compressão - Série Métrica 1(um) Furo e 1(uma) Compressão 120 mm² Fabricado em cobre e estanhado 120 mm²	1	PÇ	4,60	C
1130702305	Terminal compressão 150 mm²	Terminal Para Compressão - Série Métrica 1(um) Furo e 1(uma) Compressão 150 mm² Fabricado em cobre e estanhado 150 mm²	1	PÇ	5,52	C
1130702306	Terminal compressão 16 mm²	Terminal Para Compressão - Série Métrica 1(um) Furo e 1(uma) Compressão 16 mm² Fabricado em cobre e estanhado 16 mm²	1	PÇ	0,59	C
1130702307	Terminal compressão 185 mm²	Terminal Para Compressão - Série Métrica 1(um) Furo e 1(uma) Compressão 185 mm² Fabricado em cobre e estanhado 185 mm²	1	PÇ	6,41	C
1130702308	Terminal compressão 400 mm²	Terminal Para Compressão - Série Métrica 1(um) Furo e 1(uma) Compressão 400 mm² Fabricado em cobre e estanhado 400mm²	1	PÇ	19,50	C
1130702309	Terminal compressão 240 mm²	Terminal Para Compressão - Série Métrica 1(um) Furo e 1(uma) Compressão 240 mm² Fabricado em cobre e estanhado 240 mm²	1	PÇ	10,82	C
1130702310	Terminal compressão 25 mm²	Terminal Para Compressão - Série Métrica 1(um) Furo e 1(uma) Compressão 25 mm² Fabricado em cobre e estanhado 25 mm²	1	PÇ	0,82	C
1130702311	Terminal compressão 300 mm²	Terminal Para Compressão - Série Métrica 1(um) Furo e 1(uma) Compressão 300 mm² Fabricado em cobre e estanhado 300 mm²	1	PÇ	13,60	C
1130702312	Terminal compressão 35 mm²	Terminal Para Compressão - Série Métrica 1(um) Furo e 1(uma) Compressão 35 mm² Fabricado em cobre e estanhado 35 mm²	1	PÇ	1,07	C
1130702313	Terminal compressão 500 mm²	Terminal Para Compressão - Série Métrica 1(um) Furo e 1(uma) Compressão 500 mm² Fabricado em cobre e estanhado 500 mm²	1	PÇ	22,29	C
1130702314	Terminal compressão 50 mm²	Terminal Para Compressão - Série Métrica 1(um) Furo e 1(uma) Compressão 50 mm² Fabricado em cobre e estanhado 50 mm²	1	PÇ	1,64	C
1130702315	Terminal compressão 70 mm²	Terminal Para Compressão - Série Métrica 1(um) Furo e 1(uma) Compressão 70 mm² Fabricado em cobre e estanhado 70 mm²	1	PÇ	2,25	C
1130702316	Terminal compressão 70 mm²	Terminal Para Compressão - Séria Métrica 1(um) Furo e 1(uma) Compressão 95 mm² Fabricado em cobre e estanhado 95 mm²	1	PÇ	2,81	C
1130702318	Term. Ilhós Pino Tubular Isola. 0,75 mm²	Fabricado em cobre com camada de estanho, isolado com luvas em polipropileno ou nylon. padrão de cores conforme norma DIN-46228 parte 4. Utilização em redes de baixa tensão, até 760V.	1	PÇ	0,05	C
1130702320	Term. Ilhós Pino Tubular Isola. 1 mm²	Fabricado em cobre com camada de estanho, isolado com luvas em polipropileno ou nylon. padrão de cores conforme norma DIN-46228 parte 4. Utilização em redes de baixa tensão, até 760V.	1	PÇ	0,05	C
1130702322	Term. Ilhós Pino Tubular Isola. 1,5 mm²	Fabricado em cobre com camada de estanho, isolado com luvas em polipropileno ou nylon. padrão de cores conforme norma DIN-46228 parte 4. Utilização em redes de baixa tensão, até 760V.	1	PÇ	0,05	C
1130702324	Term. Ilhós Pino Tubular Isola. 10 mm²	Fabricado em cobre com camada de estanho, isolado com luvas em polipropileno ou nylon. padrão de cores conforme norma DIN-46228 parte 4. Utilização em redes de baixa tensão, até 760V.	1	PÇ	0,17	C
1130702326	Term. Ilhós Pino Tubular Isola. 16 mm²	Fabricado em cobre com camada de estanho, isolado com luvas em polipropileno ou nylon. padrão de cores conforme norma DIN-46228 parte 4. Utilização em redes de baixa tensão, até 760V.	1	PÇ	0,26	C

1130702328	Term. Ilhós Pino Tubular Isola. 2,5 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho, isolado com luvas em polipropileno ou nylon. padrão de cores conforme norma DIN-46228 parte 4. Utilização em redes de baixa tensão, até 760V.	1	PÇ	0,06	C
1130702330	Term. Ilhós Pino Tubular Isola. 4 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho, isolado com luvas em polipropileno ou nylon. padrão de cores conforme norma DIN-46228 parte 4. Utilização em redes de baixa tensão, até 760V.	1	PÇ	0,10	C
1130702332	Term. Ilhós Pino Tubular Isola. 6 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho, isolado com luvas em polipropileno ou nylon. padrão de cores conforme norma DIN-46228 parte 4. Utilização em redes de baixa tensão, até 760V.	1	PÇ	0,13	C
1130702333	Term. Olhal O Isola. 0,5 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,11	C
1130702334	Term. Olhal O N Isola. 0,5 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,09	C
1130702335	Term. Forquilha U Isola. 0,5 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,11	C
1130702336	Term. Forquilha U N Isola. 0,5 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,09	C
1130702337	Term. Olhal O Isola. 1,0 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,11	C
1130702338	Term. Olhal O N Isola. 1,0 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,09	C
1130702339	Term. Forquilha U Isola. 1,0 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,11	C
1130702340	Term. Forquilha U N Isola. 1,0 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,09	C
1130702341	Term. Olhal O Isola. 1,5 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,11	C
1130702342	Term. Olhal O N Isola. 1,5 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,09	C
1130702343	Term. Forquilha U Isola. 1,5 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,13	C
1130702344	Term. Forquilha U N Isola. 1,5 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,11	C
1130702345	Term. Olhal O Isola. 10 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,39	C
1130702346	Term. Olhal O N Isola. 10 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,35	C
1130702349	Term. Olhal O Isola. 16 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,65	C
1130702350	Term. Olhal O N Isola. 16 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,59	C
1130702351	Term. Forquilha U Isola. 16 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,65	C
1130702352	Term. Forquilha U N Isola. 16 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,59	C

1130702353	Term. Olhal O Isola. 2,5 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,11	C
1130702354	Term. Olhal O N Isola. 2,5 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,09	C
1130702355	Term. Forquilha U Isola. 2,5 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,13	C
1130702356	Term. Forquilha U N Isola. 2,5 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,11	C
1130702357	Term. Olhal O Isola. 4,0 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,21	C
1130702358	Term. Olhal O N Isola. 4,0 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,17	C
1130702359	Term. Forquilha U Isola. 4,0 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,22	C
1130702360	Term. Forquilha U N Isola. 4,0 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,18	C
1130702361	Term. Olhal O Isola. 6,0 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,42	C
1130702362	Term. Olhal O N Isola. 6,0 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,27	C
1130702363	Term. Forquilha U Isola. 6,0 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,22	C
1130702364	Term. Forquilha U N Isola. 6,0 mm ²	Fabricado em cobre com camada de estanho. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor	1	PÇ	0,18	C
1130702411	Trilho DIN 35mm	Trilho de aço DIN 35mm, para Instalação De equipamento elétrico e eletrônico	1	M	14,58	C
1130702412	Unidade capac. monofásica 0.83kVAR/220V	Unidade capacitiva monofásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas de 0.83 kVAR/ 220V, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação e terminais para conexão dos cabos de alimentação e do resistor de descarga.	1	PÇ	32,48	C
1130702413	Unidade capac. monofásica 0.83kVAR/220V	Unidade capacitiva monofásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas de 0.83kVAR/ 220V, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação.	1	PÇ	32,48	C
1130702414	Unidade capac. monofásica 1,67kVAR/220V	Unidade capacitiva monofásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas de 1.67 kVAR/ 220V, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação e do resistor de descarga.	1	PÇ	43,47	C
1130702415	Unidade capac. monofásica 1,67kVAR/440V	Unidade capacitiva monofásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas de 1.67 kVAR/ 440V, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação e do resistor de descarga.	1	PÇ	34,77	C

1130702416	Unidade capac. monofásica 2,5kVAR/220V	Unidade capacitiva monofásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas de 2.5 kVAR/ 220V, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação.	1	PÇ	51,06	C
1130702417	Unidade capac. monofásica 2,5kVAR/440V	Unidade capacitiva monofásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas de 2.5 kVAR/ 440V, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação e do resistor de descarga.	1	PÇ	37,89	C
1130702418	Unidade capac. monofásica 3,33kVAR/220V	Unidade capacitiva monofásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas de 3.33 kVAR/ 220V, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação.	1	PÇ	65,02	C
1130702419	Unidade capac. monofásica 3,33kVAR/440V	Unidade capacitiva monofásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas de 3.33 kVAR/ 440V, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação e do resistor de descarga.	1	PÇ	48,64	C
1130702420	Unidade capac. monofásica 5,0kVAR/440V	Unidade capacitiva monofásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas de 5.0 kVAR/ 440V, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação e do resistor de descarga.	1	PÇ	58,17	C
1130702421	Unidade capac. trifásica 0,5kVAR/220V	Unidade capacitiva trifásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas, de 0.5 kVAR/ 220V, ligadas em triângulo, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com resistor de descarga incorporado (30s 1/10un), com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação, com acessório para fixação na posição vertical ou horizontal.	1	PÇ	43,77	C
1130702422	Unidade capac. trifásica 0,5kVAR/440V	Unidade capacitiva trifásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas, de 0.5 kVAR/ 440V, ligadas em triângulo, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com resistor de descarga incorporado (30s 1/10un), com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação, com acessório para fixação na posição vertical ou horizontal.	1	PÇ	41,86	C
1130702423	Unidade capac. trifásica 0,75kVAR/220V	Unidade capacitiva trifásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas, de 0.75 kVAR/ 220V, ligadas em triângulo, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com resistor de descarga incorporado (30s 1/10un), com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação, com acessório para fixação na posição vertical ou horizontal.	1	PÇ	46,75	C
1130702424	Unidade capac. trifásica 0,75kVAR/440V	Unidade capacitiva trifásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas, de 0.75 kVAR/ 440V, ligadas em triângulo, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com resistor de descarga incorporado (30s 1/10un), com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação, com acessório para fixação na posição vertical ou horizontal.	1	PÇ	44,23	C
1130702425	Unidade capac. trifásica 1,0kVAR/220V	Unidade capacitiva trifásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas, de 1.0 kVAR/ 220V, ligadas em triângulo, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com resistor de descarga incorporado (30s 1/10un), com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação, com acessório para fixação na posição vertical ou horizontal.	1	PÇ	49,91	C

1130702426	Unidade capac. trifásica 1,0kVAR/440V	Unidade capacitiva trifásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas, de 1.0 kVAR/ 440V, ligadas em triângulo, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com resistor de descarga incorporado (30s 1/10un), com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação, com acessório para fixação na posição vertical ou horizontal.	1	PÇ	46,55	C
1130702427	Unidade capac. trifásica 1,5kVAR/220V	Unidade capacitiva trifásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas, de 1.5 kVAR/ 220V, ligadas em triângulo, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com resistor de descarga incorporado (30s 1/10un), com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação, com acessório para fixação na posição vertical ou horizontal.	1	PÇ	57,42	C
1130702428	Unidade capac. trifásica 1,5kVAR/440V	Unidade capacitiva trifásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas, de 1.5 kVAR/ 440V, ligadas em triângulo, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com resistor de descarga incorporado (30s 1/10un), com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação, com acessório para fixação na posição vertical ou horizontal.	1	PÇ	51,01	C
1130702429	Unidade capac. trifásica 2,0kVAR/220V	Unidade capacitiva trifásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas, de 2.0 kVAR/ 220V, ligadas em triângulo, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com resistor de descarga incorporado (30s 1/10un), com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação, com acessório para fixação na posição vertical ou horizontal.	1	PÇ	64,89	C
1130702430	Unidade capac. trifásica 2,0kVAR/440V	Unidade capacitiva trifásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas, de 2.0 kVAR/ 440V, ligadas em triângulo, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com resistor de descarga incorporado (30s 1/10un), com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação, com acessório para fixação na posição vertical ou horizontal.	1	PÇ	59,59	C
1130702431	Unidade capac. trifásica 2,5kVAR/220V	Unidade capacitiva trifásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas, de 2.5 kVAR/ 220V, ligadas em triângulo, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com resistor de descarga incorporado (30s 1/10un), com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação, com acessório para fixação na posição vertical ou horizontal.	1	PÇ	71,59	C
1130702432	Unidade capac. trifásica 2,5kVAR/440V	Unidade capacitiva trifásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas, de 2.5 kVAR/ 440V, ligadas em triângulo, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com resistor de descarga incorporado (30s 1/10un), com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação, com acessório para fixação na posição vertical ou horizontal.	1	PÇ	64,97	C
1130702433	Unidade capac. trifásica 3,0kVAR/220V	Unidade capacitiva trifásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas, de 3.0 kVAR/ 220V, ligadas em triângulo, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com resistor de descarga incorporado (30s 1/10un), com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação, com acessório para fixação na posição vertical ou horizontal.	1	PÇ	70,19	C
1130702434	Unidade capac. trifásica 3,0kVAR/440V	Unidade capacitiva trifásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas, de 3.0 kVAR/ 440V, ligadas em triângulo, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com resistor de descarga incorporado (30s 1/10un), com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação, com acessório para fixação na posição vertical ou horizontal.	1	PÇ	70,19	C

1130702435	Unidade capac. trifásica 5,0kVAR/440V	Unidade capacitiva trifásica, para correção de fator de potência em instalações elétricas, de 5.0 kVAR/ 440V, ligadas em triângulo, com dielétrico seco e invólucro de alumínio, com resistor de descarga incorporado (30s 1/10un), com dispositivo interruptor de segurança, para desconexão do elemento do circuito de alimentação, com acessório para fixação na posição vertical ou horizontal.	1	PÇ	89,04	C
1130702436	Voltímetro anal. 0-300Vac Dim 72x72	Equipamento de medição de tensão alternada com principio de operação tipo ferro móvel. Com classe de exatidão: 1,5% (ou melhor), posição de montagem: 90° na vertical, consumo de 5 VA (ou menor). Fabricados e ensaiados seguindo as normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780-57410 com Visor em vidro e moldura frontal em plástico na cor cinza. Invólucro: em chapa de aço na cor cinza, resistência ao choque: 15 g / 11 ms (ou melhor), resistência a vibração : 2,5 g / 5 a 55 Hz (ou melhor) com temperatura de operação de : – 10 a + 40° C (ou faixa maior que englobe os dois valores), operação garantida em umidade: 75% (média, ou maior), rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1 min (ou maior) para frequência: 15 a 100 Hz (ou range maior que englobe os dois valores). Capacidade de sobrecarga permanente: 1,2 x Um (ou maior) e sobrecarga curta-duração: 2 x Un 0,5 s (ou maior).	1	PÇ	107,27	C
1130702437	Voltímetro anal. 0-300Vac Dim 96x96	Equipamento de medição de tensão alternada com principio de operação tipo ferro móvel. Com classe de exatidão: 1,5% (ou melhor), posição de montagem: 90° na vertical, consumo de 5 VA (ou menor). Fabricados e ensaiados seguindo as normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780-57410 com Visor em vidro e moldura frontal em plástico na cor cinza. Invólucro: em chapa de aço na cor cinza, resistência ao choque: 15 g / 11 ms (ou melhor), resistência a vibração : 2,5 g / 5 a 55 Hz (ou melhor) com temperatura de operação de : – 10 a + 40° C (ou faixa maior que englobe os dois valores), operação garantida em umidade: 75% (média, ou maior), rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1 min (ou maior) para frequência: 15 a 100 Hz (ou range maior que englobe os dois valores). Capacidade de sobrecarga permanente: 1,2 x Um (ou maior) e sobrecarga curta-duração: 2 x Un 0,5 s (ou maior).	1	PÇ	107,27	C
1130702438	Voltímetro anal. 0-500Vac Dim 72x72	Equipamento de medição de tensão alternada com principio de operação tipo ferro móvel. Com classe de exatidão: 1,5% (ou melhor), posição de montagem: 90° na vertical, consumo de 5 VA (ou menor). Fabricados e ensaiados seguindo as normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780-57410 com Visor em vidro e moldura frontal em plástico na cor cinza. Invólucro: em chapa de aço na cor cinza, resistência ao choque: 15 g / 11 ms (ou melhor), resistência a vibração : 2,5 g / 5 a 55 Hz (ou melhor) com temperatura de operação de : – 10 a + 40° C (ou faixa maior que englobe os dois valores), operação garantida em umidade: 75% (média, ou maior), rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1 min (ou maior) para frequência: 15 a 100 Hz (ou range maior que englobe os dois valores). Capacidade de sobrecarga permanente: 1,2 x Um (ou maior) e sobrecarga curta-duração: 2 x Un 0,5 s (ou maior).	1	PÇ	107,27	C

1130702439	Voltímetro anal. 0-500Vac Dim 96x96	Equipamento de medição de tensão alternada com princípio de operação tipo ferro móvel. Com classe de exatidão: 1,5% (ou melhor), posição de montagem: 90° na vertical, consumo de 5 VA (ou menor). Fabricados e ensaiados seguindo as normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780-57410 com Visor em vidro e moldura frontal em plástico na cor cinza. Invólucro: em chapa de aço na cor cinza, resistência ao choque: 15 g / 11 ms (ou melhor), resistência a vibração : 2,5 g / 5 a 55 Hz (ou melhor) com temperatura de operação de : – 10 a + 40° C (ou faixa maior que englobe os dois valores), operação garantida em umidade: 75% (média, ou maior), rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1 min (ou maior) para frequência: 15 a 100 Hz (ou range maior que englobe os dois valores). Capacidade de sobrecarga permanente: 1,2 x Um (ou maior) e sobrecarga curta-duração: 2 x Un 0,5 s (ou maior).	1	PÇ	107,27	C
1130702440	Voltímetro Anal. 150Vac Dim 72x72	Equipamento de medição de tensão alternada com princípio de operação tipo ferro móvel. Com classe de exatidão: 1,5% (ou melhor), posição de montagem: 90° na vertical, consumo de 5 VA (ou menor). Fabricados e ensaiados seguindo as normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780-57410 com Visor em vidro e moldura frontal em plástico na cor cinza. Invólucro: em chapa de aço na cor cinza, resistência ao choque: 15 g / 11 ms (ou melhor), resistência a vibração : 2,5 g / 5 a 55 Hz (ou melhor) com temperatura de operação de : – 10 a + 40° C (ou faixa maior que englobe os dois valores), operação garantida em umidade: 75% (média, ou maior), rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1 min (ou maior) para frequência: 15 a 100 Hz (ou range maior que englobe os dois valores). Capacidade de sobrecarga permanente: 1,2 x Um (ou maior) e sobrecarga curta-duração: 2 x Un 0,5 s (ou maior).	1	PÇ	107,27	C
1130702441	Voltímetro Anal. 150Vac Dim 96x96	Equipamento de medição de tensão alternada com princípio de operação tipo ferro móvel. Com classe de exatidão: 1,5% (ou melhor), posição de montagem: 90° na vertical, consumo de 5 VA (ou menor). Fabricados e ensaiados seguindo as normas: IEC 51 – NBR 5180 – VDE 0410 – DIN 43780-57410 com Visor em vidro e moldura frontal em plástico na cor cinza. Invólucro: em chapa de aço na cor cinza, resistência ao choque: 15 g / 11 ms (ou melhor), resistência a vibração : 2,5 g / 5 a 55 Hz (ou melhor) com temperatura de operação de : – 10 a + 40° C (ou faixa maior que englobe os dois valores), operação garantida em umidade: 75% (média, ou maior), rigidez dielétrica: 2 kV 60 Hz 1 min (ou maior) para frequência: 15 a 100 Hz (ou range maior que englobe os dois valores). Capacidade de sobrecarga permanente: 1,2 x Um (ou maior) e sobrecarga curta-duração: 2 x Un 0,5 s (ou maior).	1	PÇ	107,27	C
1130803073	Contator tripolar,AC-3,127V,110A,2NA,2NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Ie 110A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S6, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	1	PÇ	800,00	C
1130803102	Contator capacitor,AC-6b,127V,25kVAR,1NA	Contator para capacitor, categoria de emprego AC-6b, acionamento CA 127Vca/60Hz, 25kVAR 440V, 1 contato NA, tamanho S0	1	PÇ	132,58	C
1130803103	Contator capacitor,AC-6b,127V,30kVAR,1NA	Contator para capacitor, categoria de emprego AC-6b, acionamento CA 127Vca/60Hz, 30kVAR 440V, 1 contato NA, tamanho S0	1	PÇ	172,46	C
1130803104	Contator capacitor,AC-6b,220V,25kVAR,1NA	Contator para capacitor, categoria de emprego AC-6b, acionamento CA 220Vca/60Hz, 25kVAR 440V, 1 contato NA, tamanho S0	1	PÇ	132,58	C

1130803105	Contator capacitor,AC-6b,220V,30kVAR,1NA	Contator para capacitor, categoria de emprego AC-6b, acionamento CA 220Vca/60Hz, 30kVAR 440V, 1 contato NA, tamanho S0	1	PÇ	172,46	C
1160300001	Bateria automot. selada 12V 45Ah	Bateria automotiva selada livre de manutenção, 12v 45Ah 300A, com visor indicativo de descarga e alça para transporte	1	PÇ	388,02	C
1250210072	Transm. de pressão 4-20mA 0-10Bar Ip65	Transmissor de Pressão a dois fios para conexão direta ao processo, sinal de saída: 4 a 20 mA a dois fios, alimentação de 10 a 30V dc, faixa de medição 0-10 bar, grau de proteção do invólucro IP 65, classe de precisão 0,25% FE, conexão ao processo ½ BSP macho, Conexão elétrica: conector DIN, temperatura de operação 0-50C	1	PÇ	1.374,48	C
1250210073	Transm. de pressão 4-20mA 0-16Bar Ip65	Transmissor de Pressão a dois fios para conexão direta ao processo, sinal de saída: 4 a 20 mA a dois fios, alimentação de 10 a 30V dc, faixa de medição 0-16 bar, grau de proteção do invólucro IP 65, classe de precisão 0,25% FE, conexão ao processo ½ BSP macho, Conexão elétrica: conector DIN, temperatura de operação 0-50C	1	PÇ	1.374,48	C
1250210074	Transm. de pressão 4-20mA 0-10Bar Ip68	Transmissor de Pressão a dois fios para conexão direta ao processo, sinal de saída: 4 a 20 mA a dois fios, alimentação de 10 a 30V dc, faixa de medição 0-10 bar, grau de proteção do invólucro IP 68, classe de precisão 0,25% FE, conexão ao processo ½ BSP macho, Conexão elétrica: cabo solto de 2metros, temperatura de operação 0-50C	1	PÇ	1.374,48	C
1250210075	Transm. de pressão 4-20mA 0-16Bar Ip68	Transmissor de Pressão a dois fios para conexão direta ao processo, sinal de saída: 4 a 20 mA a dois fios, alimentação de 10 a 30V dc, faixa de medição 0-16 bar, grau de proteção do invólucro IP 68, classe de precisão 0,25% FE, conexão ao processo ½ BSP macho, Conexão elétrica: cabo solto de 2metros, temperatura de operação 0-50C	1	PÇ	1.374,48	C
1280600001	Arame galvaniz. Nº12	Arame de aço galvanizado nº 12 BWG	1	KG	20,94	C
1130101651	CABO DE INSTRUM. 300V BLINDADO, 0,75MM2	CABO DE INSTRUMENTACAO 300V BLINDADO, ISOLACAO COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC/E ANTICHAMA, 1 PAR TRANCADO BITOLA 0,75MM2, NBR 10300, NBR NM 280,PRODUTO NOVO	1	m	1,50	C
1130101652	CABO DE INSTRUM. 300V BLINDADO, 1,5MM2	CABO DE INSTRUMENTACAO 300V BLINDADO, ISOLACAO COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC/E ANTICHAMA, 1 PAR TRANCADO BITOLA 1,5MM2, NBR 10300, NBR NM 280, PRODUTO NOVO	1	m	1,80	C
1130101653	CABO DE INSTRUM. 300V BLINDADO, 1MM2	CABO DE INSTRUMENTACAO 300V BLINDADO, ISOLACAO COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC/E ANTICHAMA, 1 PAR TRANCADO BITOLA 1MM2, NBR 10300, NBR NM 280, PRODUTO NOVO	1	m	1,50	C
1130702215	CONV. CORRENTE/TENSAO 0-20MA / 0-10VCC	MODULO CONVERSOR CORRENTE/TENSAO 0-20MAcc PARA 0-10VCC, COM ISOLACAO GALVANICA. ALIMENTACAO 24VCC. ALOJAMENTO EM CAIXA PARA FIXACAO EM TRILHOS PADRAO DIN. GRAU DE PROTECAO (NBR 6146) IP 40 NO ALOJAMENTO E IP 20 NOS BORNES DE LIGACAO. TEMPERATURA DE TRABALHO -20 A +60oC. ERRO MAXIMO 0,5%. LIGACOES ELETRICAS: BORNES FRONTAIS PARA TERMINAIS TIPO PINO.	1	PÇ	530,00	C
1130702216	CONV. CORRENTE/TENSAO 4-20MA / 0-10VCC	MODULO CONVERSOR CORRENTE/TENSAO 4-20MAcc PARA 0-10VCC, COM ISOLACAO GALVANICA. ALIMENTACAO 24VCC. ALOJAMENTO EM CAIXA PARA FIXACAO EM TRILHOS PADRAO DIN. GRAU DE PROTECAO (NBR 6146) IP 40 NO ALOJAMENTO E IP 20 NOS BORNES DE LIGACAO. TEMPERATURA DE TRABALHO -20 A +60oC. ERRO MAXIMO 0,5%. LIGACOES ELETRICAS: BORNES FRONTAIS PARA TERMINAIS TIPO PINO.	1	PÇ	530,00	C

1130702217	CONV. CORRENTE/TENSAO 0-10VCC / 0-20MA	MODULO CONVERSOR TENSAO/CORRENTE 0-10VCC PARA 0-20MACC, COM ISOLACAO GALVANICA. ALIMENTACAO 24VCC. ALOJAMENTO EM CAIXA PARA FIXACAO EM TRILHOS PADRAO DIN. GRAU DE PROTECAO (NBR 6146) IP 40 NO ALOJAMENTO E IP 20 NOS BORNES DE LIGACAO. TEMPERATURA DE TRABALHO -20 A +60oC. ERRO MAXIMO 0,5%. LIGACOES ELETRICAS: BORNES FRONTAIS PARA TERMINAIS TIPO PINO.	1	PÇ	530,00	C
1130702218	CONV. CORRENTE/TENSAO 0-10VCC / 4-20MA	MODULO CONVERSOR TENSAO/CORRENTE 0-10VCC PARA 4-20MACC, COM ISOLACAO GALVANICA. ALIMENTACAO 24VCC. ALOJAMENTO EM CAIXA PARA FIXACAO EM TRILHOS PADRAO DIN. GRAU DE PROTECAO (NBR 6146) IP 40 NO ALOJAMENTO E IP 20 NOS BORNES DE LIGACAO. TEMPERATURA DE TRABALHO -20 A +60oC. ERRO MAXIMO 0,5%. LIGACOES ELETRICAS: BORNES FRONTAIS PARA TERMINAIS TIPO PINO.	1	PÇ	530,00	C
1130702219	CONV. SINAIS RS232/RS485 2 FIOS	MODULO CONVERSOR DE SINAIS RS232/RS485 A 2 FIOS, OPTO ISOLADO, COM ISOLAMENTO DE 3000V NA PORTA RS485. - FORMATO DOS DADOS: 1 START + 8 DATA + 1 STOP + SEM PARIDADE = 10-BIT. PROTECAO NA LINHA RS485 COM SUPRESSORES (TRANSIENTE DE VOLTAGEM) E PTC (LIMITACAO DE CORRENTE). PROTECAO CONTRA POLARIDADE REVERSA. TEMPERATURA DE OPREACAO -25 A 75oC. AUTO CHAVEAMENTODE TAXA DE TRANSMISSAO DE 300 A 115200BPS. ALIMENTACAO DE 10 A 30VCC, COM LED INDICATIVO DE STATUS.	1	PÇ	650,00	C

CODIGO	DESCRIÇÃO RESUMIDA	DESCRIÇÃO	QUAN T	UND	VALOR	PRAZO ENTREGA - D
1130101501	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR, Ench.PVC,1x10mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 1x10mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	3,29	D
1130101502	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR, Ench.PVC,1x16mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 1x16mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	5,16	D
1130101503	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR, Ench.PVC,1x25mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 1x25mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	8,11	D
1130101504	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,2x1,5mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 2x1,5mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	1,27	D
1130101505	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,2x10mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 2x10mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	6,77	D
1130101506	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,2x16mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 2x16mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	10,93	D
1130101507	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,2x2,5mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 2x2,5mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	1,93	D
1130101508	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,2x4mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 2x4mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	2,85	D
1130101509	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR, Ench.PVC,2x6mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 2x6mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	4,04	D

1130101510	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,3x1,5mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 3x1,5mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	1,74	D
1130101511	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,3x10mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 3x10mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	9,93	D
1130101512	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,3x16mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 3x16mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	15,70	D
1130101513	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,3x2,5mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 3x2,5mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	2,69	D
1130101514	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,3x25mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 3x25mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	24,67	D
1130101515	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,3x35mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 3x35mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	34,34	D
1130101516	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,3x4mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 3x4mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	4,05	D
1130101517	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,3x50mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 3x50mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	49,91	D
1130101518	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,3x6mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 3x6mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	5,85	D
1130101519	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,4x1,5mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 4x1,5mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	2,31	D
1130101520	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,4x10mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 4x10mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	13,29	D
1130101521	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,4x16mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 4x16mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	21,00	D
1130101522	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,4x2,5mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 4x2,5mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	3,53	D
1130101523	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,4x25mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 4x25mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	33,17	D
1130101524	Cabo 0,6/1kV,Isol.EPR,Ench.PVC,4x35mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 4x35mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	46,40	D

1130101525	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, Ench.PVC, 4x4mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 4x4mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	5,35	D
1130101526	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, Ench.PVC, 4x50mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 4x50mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	66,87	D
1130101527	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, Ench.PVC, 4x6mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 4x6mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	7,78	D
1130101528	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, Ench.PVC, 4x70mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 4x70mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	95,51	D
1130101529	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, Ench.PVC, 1x1,5mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 1x1,5mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	0,61	D
1130101530	Cabo 0,6/1kV, Isol.EPR, Ench.PVC, 1x2,5mm²	Cabo condutor 0,6/1kV Encordoamento Classe 5 Isolação Em EPR, cobertura e Enchimento Em PVC flexível sem chumbo 1x2,5mm² NBR 7288, Produto novo	1	M	0,91	D
1130302866	Chave fim curso metal haste 10A/250V	Chave fim de curso metálica, acionamento haste flexível, 1 contato NA e 1 NF 10A/250V, EN 50047, IP20	1	PÇ	134,96	D
1130302867	Chave fim curso metal pino 10A/250V	Chave fim de curso metálica, acionamento pino simples, 1 contato NA e 1 NF 10A/250V, EN 50047, IP20	1	PÇ	106,30	D
1130302868	Chave fim curso metal roldana 10A/250V	Chave fim de curso metálica, acionamento alavanca com roldana, 2 sentidos de ataque lateral, 1 contato NA e 1 NF 10A/250V, EN 50047, IP20	1	PÇ	121,16	D
1130302869	Chave fim curso plástico haste 10A/250V	Chave fim de curso termo-plástico, acionamento haste flexível, 1 contato NA e 1 NF 10A/250V, EN 50047, IP20	1	PÇ	75,19	D
1130302870	Chave fim curso plástico pino 10A/250V	Chave fim de curso termo-plástico, acionamento pino simples, 1 contato NA e 1 NF 10A/250V, EN 50047, IP20	1	PÇ	53,87	D
1130302871	Chave fim curso plástico rolda 10A/250V	Chave fim de curso termo-plástico, acionamento alavanca com roldana, 2 sentidos de ataque, 1 contato NA e 1 NF 10A/250V, EN 50047, IP20	1	PÇ	62,81	D
1130302904	Disjuntor Cx. Mold. NEMA Bipolar In=10A	Disjuntor Caixa Moldada NEMA Bipolar In=10A, Vca 480V(max), Icu≥18kA (480Vca)	1	PÇ	359,55	D
1130302905	Disjuntor Cx Mold NEMA bipolar In=15A	Disjuntor Caixa Moldada NEMA bipolar In=15A, Vca 480V(max), Icu≥18kA (480Vca)	1	PÇ	359,55	D
1130302906	Disjuntor Cx Mold NEMA bipolar In=20A	Disjuntor Caixa Moldada NEMA bipolar In=20A, Vca 480V(max), Icu≥18kA (480Vca)	1	PÇ	359,55	D
1130302907	Disjuntor Cx Mold NEMA bipolar In=25A	Disjuntor Caixa Moldada NEMA bipolar In=25A, Vca 480V(max), Icu≥18kA (480Vca)	1	PÇ	359,55	D
1130302908	Disjuntor Cx Mold NEMA bipolar In=30A	Disjuntor Caixa Moldada NEMA bipolar In=30A, Vca 480V(max), Icu≥18kA (480Vca)	1	PÇ	359,55	D
1130302909	Disjuntor Cx Mold NEMA Monopolar In=15A	Disjuntor Caixa Moldada NEMA Monopolar In=15A, Vca 220V(max), Icu≥3kA (220Vca)	1	PÇ	16,86	D
1130302910	Disjuntor Cx Mold NEMA Monopolar In=20A	Disjuntor Caixa Moldada NEMA Monopolar In=20A, Vca 220V(max), Icu≥3kA (220Vca)	1	PÇ	16,86	D

1130302911	Disj Cx Mold NEMA Tripolar 10A, Vca 415V	Disjuntor Caixa Moldada NEMA Tripolar 10A, Vca 415V(max),Icu≥9kA (415Vca)	1	PÇ	287,10	D
1130302912	Disj Cx Mold NEMA Tripolar 15A, Vca 415V	Disjuntor Caixa Moldada NEMA Tripolar 15A, Vca 415V(max),Icu≥9kA (415Vca)	1	PÇ	394,75	D
1130302913	Disj Cx Mold NEMA Tripolar 20A, Vca 415V	Disjuntor Caixa Moldada NEMA Tripolar 20A, Vca 415V(max),Icu≥9kA (415Vca)	1	PÇ	394,75	D
1130302914	Disj Cx Mold NEMA Tripolar 30A, Vca 415V	Disjuntor Caixa Moldada NEMA Tripolar 30A, Vca 415V(max),Icu≥9kA (415Vca)	1	PÇ	394,75	D
1130302915	Disj Cx Mold NEMA Tripolar 40A, Vca 415V	Disjuntor Caixa Moldada NEMA Tripolar 40A, Vca 415V(max),Icu≥9kA (415Vca)	1	PÇ	394,75	D
1130302916	Disj Cx Mold NEMA Tripolar 50A, Vca 415V	Disjuntor Caixa Moldada NEMA Tripolar 50A, Vca 415V(max),Icu≥9kA (415Vca)	1	PÇ	579,55	D
1130302917	Disj Cx Mold NEMA Tripolar 60A, Vca 415V	Disjuntor Caixa Moldada NEMA Tripolar 60A, Vca 415V(max),Icu≥9kA (415Vca)	1	PÇ	579,55	D
1130302918	Disj Cx Mold NEMA Tripolar 70A, Vca 415V	Disjuntor Caixa Moldada NEMA Tripolar 70A, Vca 415V(max),Icu≥9kA (415Vca)	1	PÇ	579,55	D
1130302919	Disj Cx Mold NEMA Tripolar 80A, Vca 415V	Disjuntor Caixa Moldada NEMA Tripolar 80A, Vca 415V(max),Icu≥9kA (415Vca)	1	PÇ	579,55	D
1130302920	Disj Cx Mold NEMA Tripolar 90A, Vca 415V	Disjuntor Caixa Moldada NEMA Tripolar 90A, Vca 415V(max),Icu≥9kA (415Vca)	1	PÇ	579,55	D
1130803075	Contator tripolar,AC-3,127V,140A,2NA,2NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Ie 140A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S6, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	1	PÇ	900,00	D
1130803076	Contator tripolar,AC-3,127V,170A,2NA,2NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Ie 170A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S6, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	1	PÇ	1.500,00	D
1130803078	Contator tripolar,AC-3,127V,250A,2NA,2NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Ie 250A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S10, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	1	PÇ	3.000,00	D
1130803081	Contator tripolar,AC-3,127V,400A 2NA,2NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Ie 400A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S12	1	PÇ	4.500,00	D
1130803087	Contator tripolar,AC-3,127V,250A,2NA,2NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 127Vca/60Hz, Iel 250A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S10	1	PÇ	3.000,00	D
1130803090	Contator tripolar,AC-3,220V,140A,2NA,2NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, Ie 140A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S6, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	1	PÇ	900,00	D
1130803091	Contator tripolar,AC-3,220V,170A,2NA,2NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, Ie 170A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S6, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	1	PÇ	1.500,00	D
1130803093	Contator tripolar,AC-3,220V,250A,2NA,2NF	Contator de potência tripolar, categoria de emprego AC-3, acionamento CA 220Vca/60Hz, Ie 250A até 440V, 2 contatos NA, 2 contatos NF, tamanho S10, Conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	1	PÇ	3.000,00	D

1130702208	MICROVENT. CARC. NYLON 125W 110/220V	MICRO VENTILADOR AXIAL COM GRADE DE PROTECAO METALICA, CARCACA EM NYLON, DIMENSAO DE 256X265X85MM COM 4 FUROS DE FIXACAO, TENSAO DE ALIMENTACAO 110/220 V, POTENCIA 125w, VAZAO MINIMA 393 L/S, PRESSAO MINIMA 34 MMCA, RUIDO MAX. 74DBA, ROTACAO 3360RPM	1	PÇ	233,00	D
1130702209	MICROVENT. CARC. NYLON 30W 110/220V	MICRO VENTILADOR COM GRADE DE PROTECAO, CARCACA EM NYLON, DIMENSAO DE 162X162X54,5 MM COM 4 FUROS DE FIXACAO DISTANCIADOS EM 143,5 MM ENTRE SI, TENSAO DE ALIMENTACAO 110/220 V, POTENCIA 30W, VAZAO MINIMA 110 L/S, PRESSAO MINIMA 18,2 MMCA, RUIDO MAX. 55 DBA	1	PÇ	120,00	D
1130702210	MICROVENT. CARC. NYLON 20W 110/220V	MICRO VENTILADOR COM GRADE DE PROTECAO, CARCACA EM NYLON, DIMENSAO DE 120 X 120 X 39,5 MM COM 4 FUROS DE FIXACAO DISTANCIADOS EM 105 MM ENTRE SI, TENSAO DE ALIMENTACAO 110/220 V, POTENCIA 20W, VAZAO MINIMA 43,8 L/S, PRESSAO MINIMA 7,5 MMCA, RUIDO MAX. 46 DBA, ROTACAO 2940RPM	1	PÇ	100,00	D
1130702211	MICROVENT. CARC. NYLON 7,5W 24VCC	MICRO VENTILADOR COM GRADE DE PROTECAO, CARCACA EM NYLON, DIMENSAO DE 120 X 120 X 39,5 MM COM 4 FUROS DE FIXACAO DISTANCIADOS EM 105 MM ENTRE SI, TENSAO DE ALIMENTACAO 24VDC, POTENCIA 7,5W	1	PÇ	90,00	D
1130702213	MICROVENT. CARC. NYLON 76,1W 110/220V	MICRO VENTILADOR COM GRADE DE PROTECAO, CARCACA EM NYLON, DIMENSAO DE 186X186X102 MM COM 4 FUROS DE FIXACAO DISTANCIADOS EM 153 MM ENTRE SI, TENSAO DE ALIMENTACAO 110/220 V, POTENCIA 76,1W, VAZAO MINIMA 163 L/S, PRESSAO MINIMA 24 MMCA, RUIDO MAX. 66 DBA, ROTACAO 3510RPM	1	PÇ	188,00	D
1130702289	SUPRESSOR SURTO ANTENA TIPO CENTELHADOR	SUPRESSOR DE SURTO PARA ANTENA/RADIO TIPO CENTELHADOR, CARACTERISTICASELETRICAS IMPEDANCIA NOMINAL: 50 OHMS FREQUÊNCIA DE TRABALHO: 0 A 2,5 GHZ TEMPERATURA DE TRABALHO: -65 TO 165 oC VSWR (MAX): 1.10 (ATE 1 GHZ) 1.20 (ATE 2 GHZ) 1.25 (ATE 2,5 GHZ) TENSAO DE RUPTURA: DE 500 V A 2000 V POTENCIA MAXIMA: 500 W (1 GHZ) 400 W (1,5 GHZ) PERDA POR INSERCAO: 0,05 DB (1,5 GHZ)	1	PÇ	100,00	D