
[illegible]

65	Elétricaicha perfurada perf U 75mm500mm chapa 20mm GE	54-10	04889-1-001	metro	339030.26	0				10	0	100	0			20	10	40	0			180	R\$ 59,33		R\$ 73,27	R\$ 64,90				R\$ 59,33	R\$ 65,83	R\$ 64,90	10,7%	R\$ 65,83	R\$ 11.849,40
66	Elétricaicha perfurada perf U 50x50x3000mm chapa 20mm GE	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	303				10	0	100	0			30	10	30	0			513	R\$ 42,47		R\$ 60,02	R\$ 49,90				R\$ 42,47	R\$ 50,79	R\$ 49,90	17,3%	R\$ 50,79	R\$ 26.055,27
68	Elétricaicha perfurada perf U, 100x50x3000mm chapa 20mm GE	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	36				10	0	100	0			30	10	100	0			316	R\$ 55,84		R\$ 77,06	R\$ 59,90				R\$ 55,84	R\$ 64,26	R\$ 59,90	17,3%	R\$ 64,26	R\$ 20.306,16
69	Elétricaicha perfurada perf U 200x50x3000mm chapa 20mm GE	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	0				10	0	100	0			30	10	30	0			230	R\$ 98,88		R\$ 117,25	R\$ 109,90				R\$ 98,88	R\$ 108,67	R\$ 109,90	8,5%	R\$ 108,67	R\$ 24.994,10
70	Cotovelo 90° para elétricaicha perfurada perf U, 100x50mm, chapa 20mm GE	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	25				10	0	100	0			30	20	30	20	0		235	R\$ 19,00		R\$ 29,68	R\$ 39,90				R\$ 19,00	R\$ 29,52	R\$ 29,68	35,4%	R\$ 29,68	R\$ 6.974,80
71	Cotovelo 90° para elétricaicha perfurada perf U, 50x50mm, chapa 20mm GE	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	50				10	0	100	0			30	20	30	20	0		265	R\$ 19,00		R\$ 27,49	R\$ 29,90				R\$ 19,00	R\$ 25,46	R\$ 27,49	22,5%	R\$ 25,46	R\$ 6.619,60
72	Curva de inversão Elétricaicha perfurada 50x50 mm	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	20				10	0	100	0			30	20	30	10	0		220	R\$ 14,55		R\$ 21,19	R\$ 19,90				R\$ 14,55	R\$ 18,54	R\$ 19,90	19,0%	R\$ 18,54	R\$ 5.171,50
73	Cabo de aço para fixação de Elétricas	54-10	04889-1-001	metro	339030.26	20				3		100	0			20	500	60	500	0		1215	R\$ 3,18		R\$ 4,64	R\$ 6,50				R\$ 3,18	R\$ 4,71	R\$ 6,64	35,2%	R\$ 6,64	R\$ 5.637,60
74	Desvio à direita 45° para elétricaicha perfurada perf U, 100x50mm, chapa 20mm GE	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	10				10	0	100	0			30	10	30	10	0		200	R\$ 21,00		R\$ 22,57	R\$ 29,90				R\$ 21,00	R\$ 24,49	R\$ 22,57	19,4%	R\$ 24,49	R\$ 4.086,00
75	Desvio à direita 45° para elétricaicha perfurada perf U, 50x50mm, chapa 20mm GE	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	10				10	0	100	0			30	10	30	10	0		200	R\$ 18,00		R\$ 20,23	R\$ 19,90				R\$ 18,00	R\$ 19,37	R\$ 19,90	6,2%	R\$ 19,37	R\$ 5.874,00
76	Desvio à esquerda 45° para elétricaicha perfurada perf U, 100x50mm, chapa 20mm GE	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	10				10	0	100	0			30	10	30	10	0		200	R\$ 24,00		R\$ 28,57	R\$ 29,90				R\$ 24,00	R\$ 27,49	R\$ 28,57	11,3%	R\$ 27,49	R\$ 5.498,00
77	Desvio à esquerda 45° para elétricaicha perfurada perf U, 50x50mm, chapa 20mm GE	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	10				10	0	100	0			30	10	30	10	0		200	R\$ 17,30		R\$ 19,75	R\$ 19,90				R\$ 17,30	R\$ 18,98	R\$ 19,75	7,7%	R\$ 18,98	R\$ 5.796,00
78	Emenda para Elétricaicha perfurada, perf U 100x50x100mm, Chapa 20mm GE	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	30				10	0	100	0			30	20	30	100	0		320	R\$ 4,20		R\$ 5,68	R\$ 5,90				R\$ 4,20	R\$ 5,24	R\$ 5,68	17,6%	R\$ 5,24	R\$ 1.683,20
79	Emenda para Elétricaicha perfurada, perf U 50x50x100mm, Chapa 20mm GE	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	60				10	0	100	0			30	20	30	50	0		300	R\$ 5,19		R\$ 4,51	R\$ 5,75				R\$ 4,51	R\$ 5,15	R\$ 5,19	12,1%	R\$ 5,15	R\$ 1.545,00
80	Gancho horizontal para Elétricaicha perfurada 150 x 50	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	0				10	0	100	0			30	50	30	300	0		520	R\$ 6,72		R\$ 6,78	R\$ 6,90				R\$ 6,72	R\$ 6,80	R\$ 6,78	1,3%	R\$ 6,80	R\$ 5.536,00
81	Gancho horizontal para Elétricaicha perfurada 50 x 50	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	100				10	0	100	0			30	50	30	250	0		570	R\$ 4,08		R\$ 5,88	R\$ 4,90				R\$ 4,08	R\$ 4,95	R\$ 4,90	18,1%	R\$ 4,95	R\$ 2.821,50
82	Luva de acabamento para Elétricaicha perfurada perf U, 100x50mm, chapa 18mm GE	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	0				10	0	100	0			30	50	30	20	0		240	R\$ 5,69		R\$ 6,36	R\$ 6,90				R\$ 5,69	R\$ 6,31	R\$ 6,36	9,8%	R\$ 6,31	R\$ 5.514,40
83	Mao Francesa Simples para Elétricaicha, 100mm (GE chapa 18)	47-03	11441-3-006	peça	339030.26	200				10	0	100	0			30	30	30	250	0		650	R\$ 7,67		R\$ 7,91	R\$ 8,90				R\$ 7,67	R\$ 8,16	R\$ 7,91	8,0%	R\$ 8,16	R\$ 5.304,00
84	Mao Francesa Simples para Elétricaicha, 200mm (GE chapa 18)	47-03	11441-3-006	peça	339030.26	100				10	0	100	0			30	30	30	100	0		400	R\$ 10,00		R\$ 10,79	R\$ 11,90				R\$ 10,00	R\$ 10,89	R\$ 10,79	8,8%	R\$ 10,89	R\$ 4.356,00
85	Mao Francesa Simples para Elétricaicha, 250mm (GE chapa 18)	47-03	11441-3-006	peça	339030.26	100				10	0	100	0			30	30	30	50	0		350	R\$ 13,06		R\$ 12,59	R\$ 14,90				R\$ 12,59	R\$ 13,51	R\$ 13,06	9,0%	R\$ 13,51	R\$ 4.728,50
86	Mao Francesa Simples para Elétricaicha, 50mm (GE chapa 18)	47-03	11441-3-006	peça	339030.26	300				10	0	100	0			30	30	30	20	0		520	R\$ 6,16		R\$ 8,34	R\$ 7,90				R\$ 6,16	R\$ 7,46	R\$ 7,90	15,4%	R\$ 7,46	R\$ 5.879,20
87	TE vertical descida para Elétricaicha perfurada 200mm500mm	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	10				100	0	100	0			30	30	30	5	0		215	R\$ 46,90		R\$ 58,50	R\$ 59,90				R\$ 46,90	R\$ 55,30	R\$ 58,50	13,0%	R\$ 55,10	R\$ 11.846,50
88	Redução concêntrica Elétricaicha perfurada 150 x 50 mm para Elétricaicha perfurada 50x50	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	0				10	0	100	0			30	30	30	20	0		220	R\$ 22,00		R\$ 39,74	R\$ 29,90				R\$ 22,00	R\$ 30,54	R\$ 29,90	29,1%	R\$ 29,90	R\$ 5.578,00
89	Redução concêntrica de Elétricaicha perfurada 150mm50mm para 75mm50mm	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	0				10	0	100	0			30	30	30	0	0		200	R\$ 22,62		R\$ 39,74	R\$ 34,90				R\$ 22,62	R\$ 32,42	R\$ 34,90	27,2%	R\$ 34,90	R\$ 6.980,00
90	Redução concêntrica para Elétricaicha perfurada 150mm50mm	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	0				10	0	100	0			30	30	30	10	0		210	R\$ 22,36		R\$ 39,74	R\$ 34,90				R\$ 22,36	R\$ 32,33	R\$ 34,90	27,7%	R\$ 34,90	R\$ 7.329,00
91	Redução concêntrica para Elétricaicha perfurada perf U, 100mm para 50mm, chapa 20mm GE	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	0				10	0	100	0			30	30	30	20	0		220	R\$ 43,50		R\$ 49,85	R\$ 59,90				R\$ 43,50	R\$ 51,08	R\$ 49,85	16,2%	R\$ 51,08	R\$ 11.237,60
92	Redução à esquerda para Elétricaicha perfurada perf U, 100mm para 50mm, chapa 20mm GE	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	0				10	0	100	0			30	30	30	10	0		210	R\$ 43,02		R\$ 49,85	R\$ 59,90				R\$ 43,02	R\$ 50,92	R\$ 49,85	16,7%	R\$ 50,92	R\$ 10.693,20
93	Saída lateral de Elétricaicha perfurada perf U, 50x50mm, para eletroduto de 1"	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	0				10	0	100	0			30	20	30	50	0		240	R\$ 4,51		R\$ 5,02	R\$ 5,90				R\$ 4,51	R\$ 5,14	R\$ 5,02	13,7%	R\$ 5,14	R\$ 1.233,60
94	Saída lateral de Elétricaicha perfurada perf U, 50x50mm, para eletroduto de 1/2"	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	0				10	0	100	0			30	20	30	50	0		190	R\$ 4,14		R\$ 4,85	R\$ 5,90				R\$ 4,14	R\$ 4,96	R\$ 4,85	17,8%	R\$ 4,96	R\$ 942,40
95	Saída lateral de Elétricaicha perfurada perf U, 50x50mm, para eletroduto de 3/4"	54-10	04889-1-001	peça	339030.26	0				10	0	100	0			30	30	30	50	0		250	R\$ 4,09		R\$ 4,70	R\$ 5,90				R\$ 4,09	R\$ 4,89	R\$ 4,70	18,8%	R\$ 4,89	R\$ 1.222,50
96	Saída lateral de Elétricaicha para Eletroduto 2"	54-09	00197-0-093	PEÇA	339030.26	0				10	0	100	0			30	10	30	10	0		190	R\$ 5,81		R\$ 6,61	R\$ 6,90				R\$ 5,81	R\$ 6,44	R\$ 6,61	8,8%	R\$ 6,44	R\$ 1.223,60
97	Saída lateral horizontal de Elétricaicha para eletroduto 1 1/4"	54-09	00197-0-093	PEÇA	339030.26	0				10	0	50	0			30	20	30	10	0		150	R\$ 3,85		R\$ 4,29	R\$ 49,00				R\$ 3,85	R\$ 19,04	R\$ 4,29	136,2%	R\$ 4,29	R\$ 643,50
98	Suporte duplo para Elétricaicha 100x50mm	54-09	10007-2-001	PEÇA	339030.26	10				10	0	50	0			30	50	30	50	0		230	R\$ 6,29		R\$ 8,08	R\$ 7,90				R\$ 6,29	R\$ 7,42	R\$ 7,90	13,3%	R\$ 7,42	R\$ 1.706,60
99	Suporte horizontal (prender no teto) para Elétricaicha perfurada 150mm50mm	54-09	10007-2-001	peça	339030.26	10				10	0	50	0			30	50	30	50	0		230	R\$ 6,91		R\$ 8,99	R\$ 8,90				R\$ 6,91	R\$ 8,26	R\$ 8,90	14,2%	R\$ 8,26	R\$ 1.899,80
100	Suporte horizontal (prender no teto) para Elétricaicha perfurada 100mm50mm	54-09	10007-2-001	peça	339030.26	10				10	0	50	0			30	50	30	50	0		230	R\$ 7,00		R\$ 9,33	R\$ 7,90				R\$ 7,00	R\$ 8,07	R\$ 7,90	14,6%	R\$ 8,07	R\$ 1.856,10
101	Suporte horizontal (prender no teto) para Elétricaicha perfurada 75mm50mm	54-09	10007-2-001	peça	339030.26	0				10	0	50	0			30	50	30	50	0		170	R\$ 6,78		R\$ 8,56	R\$ 7,90				R\$ 6,78	R\$ 7,74	R\$ 7,90	11,5%	R\$ 7,74	R\$ 1.315,80
102	Suporte tipo C, suporte para suspensão tipo C para Elétricaicha 100x50	54-09	10007-2-001	PEÇA	339030.26	100				10	0	50	0			30	50	30	50	0		320	R\$ 6,83		R\$ 8,32	R\$ 7,90				R\$ 6,83	R\$ 7,48	R\$ 7,90	10,0%	R\$ 7,48	R\$ 2.437,60
103	Suporte tipo C, suporte para suspensão tipo C para Elétricaicha 50x50	54-09	10007-2-001	PEÇA	339030.26	100				10	0	50	0			30	50	30	50	0		320	R\$ 6,74		R\$ 8,45	R\$ 7,90				R\$ 6,74	R\$ 7,69	R\$ 7,90	11,3%	R\$ 7,69	R\$ 2.460,80
104	Tala de emenda para Elétricaicha de 50mm	54-10	04889-1-004	PEÇA	339030.26	0				10	0	50	0			30	10	30	300	0		430	R\$ 3,42		R\$ 3,18	R\$ 4,90				R\$ 3,18	R\$ 3,83	R\$ 3,42	24,3%	R\$ 3,83	R\$ 1.646,90
105	Tampa para Elétricaicha, de encaixe, perf U, para elétricaicha de 100x50mm, com 3 metros chapa 20mm	54-10	04889-1-008	PEÇA	339030.26	10				10	0	50	0			30	20	30	40	0															

	ELETROCALHA PERF. "U" PG 150 X 50 X 3000MM, CHAPA #20, #22 ou #24	54-10	04989-1-004	PEÇA	339030.26	22																					
	JUNÇÃO TELESCÓPICA INT. LISA PG 150 X 50MM	54-10	04989-1-004	PEÇA	339030.26	22																					
	SEPTO OU DIVISÃO P/ELETROCALHA PERF. PG 150MM	54-10	04989-1-004	PEÇA	339030.26	25																					
	GANCHOS HORIZ. PT/RABANTE PG 150 X 50MM	54-10	04989-1-004	PEÇA	339030.26	60																					
	TIRANTE OU VERGAJALHO TIPO ROSCA TOTAL 1/4" X 3000MM	54-10	02642-5-056	PEÇA	339030.26	5																					
	CUMBAIDOR TIPO CB x PARAF. 1/4 x 2"	54-10	10653-4-007	PEÇA	339030.26	60																					
	TE HORIZ. PERF. "U" PG RØ 150 X 50MM	54-10	04989-1-004	PEÇA	339030.26	1																					
	CURVA VERT. LISA "U" PG RØ 150 X 50MM	54-10	04989-1-004	PEÇA	339030.26	4																					
	CURVA VERT. EXT. "U" PG RØ 150 X 50MM	54-10	04989-1-004	PEÇA	339030.26	4																					
	MÃO FRANCESA OU MANGOTA SIMPLES PG 150MM OU 200MM	47-03	11441-3-006	PEÇA	339030.26	28																					
	Kil Amarela Lisa 1/4 + Porca Sextavada 1/4 + Parafuso Cabeça Lemninha 1/4 para eletrocalhas e perfisados	47-09	00230-9-039	pçma	339030.24	1300	50	2250	0	0	0	200	400	2000	0												
	Bucha de alumínio 1/4"	54-10	04988-3-004	PEÇA	339030.26	0	30	0	0	0	0	90	400	90	40	0											
	Fita isolante AUTO FUSIVO auto-extingível 15mm x 10m, isol. para 18 kV de rigidez dielétrica, conforme Norma ABNT NBR 10669	56-11	00255-0-001	PEÇA	339030.26	35			20		40	50	5	21	16	2	3										
	Fita isolante plástica em PVC auto-extingível 15mm x 20m, isol. p/ 750V, classe de temperatura 90°, conforme Normas NBR-5410 e NBR-5037, UL 510 e INMETRO	56-11	00255-0-001	PEÇA	339030.26	120	3	6	200	150	200	265	200	30	22	20	181	29	3	100							
	Mangueira corrugada, 3/4 amarela, rolo com 50 metros	54-07	03692-7-009	PEÇA	339030.24	2			3	7	10	0	4	10	10	10	1	1									
	Mangueira corrugada, 1" amarela, rolo com 25 metros	54-07	03692-7-015	PEÇA	339030.24	2			3	7	10	0	8	10	10	10	1										
	Foto célula (Rele) com base injetado em polipropileno preto estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e choques mecânicos. Letra da Fotocélula Policarbonato transparente, varistor: Proteção contra surtos de tensão, princípio de funcionamento: eletromagnético	27-04	02628-0-015	PEÇA	339030.26	61			50	150	20	50	10	25	30	20	20	15	30								
	Extensão elétrica com cabo PP 2 x 2,5mm², medindo 5 metros e contendo 3 tomadas 2p + T 10A	54-07	00176-7-013	PEÇA	339030.26	21	5	5	22	5	10	20	10	20	12	10	90	10	3								
	Extensão elétrica com cabo PP 2 x 2,5mm², medindo 10 metros e contendo 3 tomadas 2p + T 10A	54-07	00176-7-014	PEÇA	339030.26	29	5	5	24	5	10	30	10	20	10	10	13	12	3								
	Extensão elétrica com cabo PP 3 x 2,5mm², medindo 30 metros, com carretel	54-07	00176-7-022	PEÇA	339030.26	12	5	4	3	5	10	7	2	4	5	5	2	0	1	1							
	Filtro de linha para energia, com 3 tomadas, universal bivolt para uso simultâneo, gabinete plástico de alta resistência, potência nominal 1100VA, frequência de entrada 50 / 60Hz	56-03	02722-7-003	peça	339030.26	212			10	40		100	0		20	50	20	57	0	50							
	Filtro de linha para energia, com 3 tomadas, universal bivolt para uso simultâneo, gabinete plástico de alta resistência, potência nominal 1100VA, frequência de entrada 50 / 60Hz	56-03	02722-7-002	peça	339030.26	207	25	10	40		100	30	100	20	22	10	58	29	3	50							
	Fusível de vidro pequeno, de 5A, para substituição nos filtros de linha	56-04	00239-9-012	PEÇA	339030.26	215			20		200	100	10	10	200	20	0	5									
	Fusível de vidro pequeno, de 7A, para substituição nos filtros de linha	56-04	00239-9-025	PEÇA	339030.26	180			20	200	100	50	10	10	200	10	25	0	5								
	Haste de aterramento para fio terra, em cobre, diâmetro de 1/2" e 2,40 m de comprimento, conforme Norma NBR 13871	56-06	00245-3-083	PEÇA	339030.26	10			8	75	15	5	15	5	5	5	5	0									
	Conector para haste de aterramento, 1/2 de cobre	56-06	00245-3-083	PEÇA	339030.26	24			8	75	15	0	20	5	4	2	0										
	Multímetro digital, com visor de cristal líquido (LCD), com as seguintes funções: tensão contínua e alternada, corrente contínua, resistência, transistores e díodos, polaridade automática, com indicação de sobrecarga e de bateria descarregada, alimentado por bateria de 9v	61-01	04279-0-012	PEÇA	449052.04	21		1			5	7	2	2	2	5	4	0	1								
	Timer digital diário/semanal bivolt 30 memórias p/programações (10figa+10deslig), bateria recarregável (reserva 100 horas), programas diários e/ou semanais, display LCD multifuncitivo, acionamento manual de saída, 1 contato de saída ver (SPDT), 16A (cds fcs) alimentação:100a240Vca, 48"63Hz, fixação p/base por meio de parafusos ou em trilho DIN (R157/20), ou montagem externa em painel 72x72mm.	61-05	08307-0-001	PEÇA	449052-04	1		2	0		10	3		3	2	3	3	5	0								
	Soquete para lâmpadas fluorescentes tubulares, com corpo em plástico PP (polipropileno) e sistema de fixação da lâmpada sob pressão utilizada em luminárias convencionais	56-07	00248-8-038	PEÇA	339030.26	100			50	750	0	0	0	50		100	10		8								
	Soquete em cerâmica para lâmpada G110, com rabicho (2 fios na outra ponta)	56-07	00248-8-038	PEÇA	339030.26	0			20	0	0	0	0	10		40	10	0									
	Receptáculo de porcelana para lâmpadas E27	56-07	02478-3-003	peça	339030.26	0			30	0	100	0	100	0	10	10	10	0	50								
	Receptáculo de porcelana para lâmpadas E40	56-07	00248-8-037	peça	339030.26	0			10	100	0	100	0	10	0	25	165										
	Soquete adaptador de porcelana E 40 para E 27	56-07	00248-8-038	PEÇA	339030.26	100			30	10	100	0	100	0	10	10	170										
	Soquete adaptador de porcelana de E 27 para E 40	56-07	00248-8-038	PEÇA	339030.26	100			30	10	100	10	100	0	10	10	170										
	Adaptador 2P+T (macho padrão antigo, fêmea padrão novo)	56-07	00247-0-032	PEÇA	339030.26	124			10	50		100	20	10		37	30										
	Adaptador 2P+T (fêmea padrão antigo, macho padrão novo)	56-07	00247-0-031	PEÇA	339030.26	116			10	74		100	20	10		30	34										
	Abracadereira de nylon, tamanho 3,6 x 200mm, cor preto ou branco, pacote com 100 peças	47-01	00212-7-045	CENTO	339030.24	11	5		30		30	10	10	10	21	4	80	6									
	Abracadereira de nylon, tamanho 3,6 x 150mm, cor preto ou branco, pacote com 100 peças	47-01	00212-7-045	CENTO	339030.24	29	5		30		30	10	10	10	20	4	80	5									
	Canaleta de Fio Alumínio B6 Com Tampa 53mm x 14mm e comprimento de 1500mm para acomodar cabos em ambientes internos. marca e modelo de referência: DS19020 da marca Dutotex	54-09	00195-3-087	peça	339030.24							30															
	Canaleta sistema X, tamanho 20 X 10 x 2000 mm, com tampa e divisória, produzida em PVC, com fita dupla face	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24	100			300		200	0	100	10	30	20	13	25		50							
	Canaleta sistema X, tamanho 50 X 20 x 2000mm, com tampa e divisória, produzida em PVC, com fita dupla face	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24	0			10	200		200	0	50	30	20	176	25		200							
	Canaleta sistema X, tamanho 110 X 20 x 2000 mm, com tampa e divisória, produzida em PVC	54-09	00195-3-050	PEÇA	339030.24	0			10	200		200	0	10	10	20	23	0		50							
	Caixa sistema X tamanho padrão 75 X 75 X 33mm	56-16	03910-1-003	PEÇA	339030.26	0					100	0	0	20	20	0	0										
	Caixa sistema X, com 1 Interruptor tecla simples, completo (caixa e tampa)	56-16	03910-1-003	PEÇA	339030.26	30			50		100	0	10	20	20	1	0										
	Caixa sistema X, com 2 Interruptores tecla simples, completo (caixa e tampa)	56-16	03910-1-003	PEÇA	339030.26	30			20		50	0	10	20	20	32											
	Caixa de sistema X, com 1 tomada - 10A 250V, completa (caixa e tampa)	56-16	03910-1-003	PEÇA	339030.26	50			15	60		400	0	10	20	170	0		200								
	Caixa de sistema X, com 1 tomada - 20A 250V, completa (caixa e tampa)	56-16	03910-1-003	PEÇA	339030.26	150			30		400	0	5	30	20	20	10		50								
	Organizador espiral de fios e cabos, na cor preta medindo 1/2 x 50m, acondicionado em caixa ou rolo	56-16	02644-1-145	Peça	339030.26	7	3		2	1	0	10	2	2	2	2											
	Organizador espiral de fios e cabos, na cor preta medindo 1/2 x 50m, acondicionado em caixa ou rolo	56-16	02644-1-145	Peça	339030.26	9	3		5	3	1	0	10	10	2	2											
	Organizador espiral de fios e cabos, na cor preta medindo 1" x 50m, acondicionado em caixa ou rolo	56-16	02644-1-145	Peça	339030.26	7			3	1	0	10		2	2	2											
	Organizador de fios (cabo espiral 3/4") preto, 2 metros; temperatura de trabalho: -40C a 80C. Flamaabilidade UL 94 HB. Fabricado em monômero de alta constante dielétrica e flexível.	56-16	02644-1-145	peça	339030.26	0	25		10	38	0	10	10	2	2	0	10	100									
	Controlador de fila led, com controle remoto e sem fio. Controle com 24 teclas - várias cores e efeitos. Tensão de Entrada: 12v. Potência de saída: até 6A. Funcionamento para fila LED 3528 e 5050. Funções de aumento e diminuição de brilho, liga e desliga. Mudanças de cor para: vermelho, verde, azul, branco e mais 12 tonalidades. Efeitos: FLASH (mudança aleatória, troca rápida e velocidade média); STROBE (troca lenta e gradativa); FADE (troca automática de cor, lenta e gradativa); SMOOTH (mudança aleatória de cor). Mínimo de itens do conjunto: 1 controlador e 1 controler. Garantia mínima de 3 meses.	56-16	02644-1-170	Conjunto	339030.26	2			2		0	0	3	2	2	10		5	6								

195	Fonte 12v, 2a, estabilizada alimentação para fila LED: Tipo: adaptador de alimentação para aparelhos eletrônicos. Tensão de entrada: Bivolt, 50/60Hz. Corrente de saída: 12V 2A (Max 24W). Cabo de aproximadamente 88cm de comprimento. Tamanho do conector: 5,5 milímetros (OD) * 2,5 milímetros (ID) (também se encaixam 5,5 milímetros * 2,1 milímetros). Conteúdo da embalagem: 01 fonte de alimentação 12V 2A bivolt. Garantia mínima: 3 meses.	60-1	08812-9-004	peça	339030.26	5		2		0	0	5	4	10		5	6		37	R\$	13,09		R\$	14,41	R\$	24,90		R\$	13,09	R\$	17,46	R\$	14,41	37,0%	R\$	14,41	R\$	533,17	
196	Conector A3M DC 2 fios de fila led para fonte: dimensões axlsp (cm): 1 x 10 x 1 produzido em aço e polipropileno. Bivolt. Formato: redondo. Garantia mínima: 3 meses. Grau de proteção: ip20. Acompanha o produto: 01 conector.	54-10	02642-5-042	peça	339030.26	2		4		0	0	5	10	5		5	0		31	R\$	10,01		R\$	14,34	R\$	19,90		R\$	10,01	R\$	14,75	R\$	14,34	33,6%	R\$	14,34	R\$	444,54	
197	Extensão elétrica Iotem. Prata com branco. Pelo menos 6 tomadas no novo padrão (3 pinos) e 2 entradas USB. Bivolt. Cabo de energia com mínimo de 1,2 de comprimento. Dimensões 66x20x12cm. De acordo com a norma NRB 14136. Certificado pelo Inmetro. Tensão de saída: DC 5V. Corrente máxima de saída: 100mA. Garantia mínima de 12 meses.	54-07	00176-7-032	Peça	339030.26	3		5	50		0	5	10	10		50	24		161	R\$	388,95		R\$	425,88	R\$	575,00		R\$	388,95	R\$	463,27	R\$	425,88	21,3%	R\$	463,27	R\$	74.586,47	
198	Conector wago 2 vias, até 6mm	56-06	00245-3-097	Peça	339030.26	20		200	750		0	0		2		0			992	R\$	3,96		R\$	4,45	R\$	3,95		R\$	3,95	R\$	4,12	R\$	3,96	6,9%	R\$	4,12	R\$	4.087,04	
199	Caixa de sistema x, com 2 tomadas - 10A 250V, completa (caixa e tampa)	56-16	03910-1-003	PEÇA	339030.26	200		50		100	0	10		10	20		111	64		300	R\$	9,99		R\$	11,79	R\$	16,90		R\$	9,99	R\$	12,89	R\$	11,79	27,8%	R\$	11,79	R\$	12.556,35
200	Disjuntor MINI termomagnético MONOFÁSICO de 10 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu SKA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO	54-04	05951-0-123	PEÇA	339030.26	30		24	100	30		0		10	10		15	0		219	R\$	8,57		R\$	8,78	R\$	12,90		R\$	8,57	R\$	10,08	R\$	8,78	24,2%	R\$	10,08	R\$	2.207,52
201	Disjuntor MINI termomagnético MONOFÁSICO de 16 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu SKA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO	54-04	05951-0-123	PEÇA	339030.26	30		24	100	30		15	10	10	5		10	0		234	R\$	8,57		R\$	9,17	R\$	12,90		R\$	8,57	R\$	10,21	R\$	9,17	23,0%	R\$	10,21	R\$	2.389,14
202	Disjuntor MINI termomagnético MONOFÁSICO de 20 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu SKA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO	54-04	05951-0-123	PEÇA	339030.26	50		24	150	30		15		8	23	5	18	0		24	R\$	8,57		R\$	9,11	R\$	12,90		R\$	8,57	R\$	10,19	R\$	9,11	23,1%	R\$	10,19	R\$	3.535,93
203	Disjuntor MINI termomagnético MONOFÁSICO de 25 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu SKA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO	54-04	05951-0-123	PEÇA	339030.26	54		25	225	30		15		10	10	5	10	0		386	R\$	8,57		R\$	9,06	R\$	12,90		R\$	8,57	R\$	10,17	R\$	9,06	23,3%	R\$	10,17	R\$	3.925,62
204	Disjuntor MINI termomagnético MONOFÁSICO de 32 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu SKA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO	54-04	05951-0-123	PEÇA	339030.26	50		25	225	30		15	10	10	20	5	8	0		24	R\$	8,57		R\$	9,03	R\$	12,90		R\$	8,57	R\$	10,16	R\$	9,03	23,4%	R\$	10,16	R\$	4.287,52
205	Disjuntor MINI termomagnético MONOFÁSICO de 40 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu SKA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO	54-04	05951-0-123	PEÇA	339030.26	20		24	225	30		15		20	5	5	7	0		12	R\$	10,17		R\$	10,57	R\$	14,90		R\$	10,17	R\$	11,88	R\$	10,57	22,1%	R\$	11,88	R\$	4.253,04
206	Disjuntor MINI termomagnético MONOFÁSICO de 50 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu SKA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO	54-04	05951-0-123	PEÇA	339030.26	20		24	150	30		15		20	5	5	5	0		269	R\$	10,17		R\$	12,37	R\$	16,90		R\$	10,17	R\$	13,14	R\$	12,37	26,1%	R\$	12,37	R\$	3.327,53
207	Disjuntor MINI termomagnético MONOFÁSICO de 63 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu SKA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO	54-04	05951-0-123	PEÇA	339030.26	0		8	100	30		0		20	5	7	0		12	R\$	10,17		R\$	11,95	R\$	16,90		R\$	10,17	R\$	13,00	R\$	11,95	26,8%	R\$	11,95	R\$	2.174,90	
208	Disjuntor MINI termomagnético TRIFÁSICO de 16 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu SKA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO	54-04	05951-0-068	PEÇA	339030.26	30		10	100	30		15		20	5	4	0		12	R\$	43,71		R\$	48,18	R\$	49,90		R\$	43,71	R\$	47,26	R\$	48,18	6,8%	R\$	47,26	R\$	10.680,76	
209	Disjuntor MINI termomagnético TRIFÁSICO de 20 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu SKA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO	54-04	05951-0-169	PEÇA	339030.26	30		10	100	30		15		20	20	5	2	0		12	R\$	43,71		R\$	47,32	R\$	49,90		R\$	43,71	R\$	46,97	R\$	47,32	6,6%	R\$	46,97	R\$	11.460,68
210	Disjuntor MINI termomagnético TRIFÁSICO de 25 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu SKA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO	54-04	05951-0-169	PEÇA	339030.26	50		6	100	30		15		20	20	5	4	0		36	R\$	43,71		R\$	50,98	R\$	49,90		R\$	43,71	R\$	48,19	R\$	49,90	8,1%	R\$	48,19	R\$	13.782,34
211	Disjuntor MINI termomagnético TRIFÁSICO de 32 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu SKA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO	54-04	05951-0-169	PEÇA	339030.26	50		6	50	30		15		20	20	5	5	0		36	R\$	43,71		R\$	51,53	R\$	49,90		R\$	43,71	R\$	48,38	R\$	49,90	8,5%	R\$	48,38	R\$	11.466,06
212	Disjuntor MINI termomagnético TRIFÁSICO de 40 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu SKA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO	54-04	05951-0-169	PEÇA	339030.26	11		12	50	30		15		20	5	5	5	0		12	R\$	48,11		R\$	58,18	R\$	59,90		R\$	48,11	R\$	55,39	R\$	58,18	11,5%	R\$	55,39	R\$	8.862,40
213	Disjuntor MINI termomagnético TRIFÁSICO de 50 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu SKA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO	54-04	05951-0-169	PEÇA	339030.26	21		12	50	30		15		10	10	20	5	0		12	R\$	48,11		R\$	56,42	R\$	59,90		R\$	48,11	R\$	54,81	R\$	56,42	11,1%	R\$	54,81	R\$	9.591,75
214	Disjuntor MINI termomagnético TRIFÁSICO de 63 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu SKA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO	54-04	05951-0-169	PEÇA	339030.26	0		5	20	30		0		20	5		0		24	R\$	48,11		R\$	59,66	R\$	89,90		R\$	48,11	R\$	65,89	R\$	59,66	32,8%	R\$	59,66	R\$	6.204,64	
215	Disjuntor MINI termomagnético TRIFÁSICO de 70 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu SKA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO	54-04	05951-0-169	PEÇA	339030.26	5		33	10	30		10		1	10	5	3	0		12	R\$	101,39		R\$	107,78	R\$	129,90		R\$	101,39	R\$	113,02	R\$	107,78	13,2%	R\$	113,02	R\$	13.449,38
216	Disjuntor MINI termomagnético TRIFÁSICO de 80 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu SKA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO	54-04	05951-0-169	PEÇA	339030.26	5		3	10	30		0	5	2	10	5	3	0		12	R\$	139,15		R\$	149,34	R\$	179,90		R\$	139,15	R\$	156,13	R\$	149,34	13,6%	R\$	156,13	R\$	13.271,05

4

217	Disjuntor termomagnético TRIFÁSICO 100 A, curva C, tensão nominal 380V. Capacidade de interrupção mínima de 20kA, padrão IEC 60898, certificado pelo INMETRO, instalado na entrada do quadro de distribuição da mecânica	54-04	05951-0-169	peça	339030.26	5			2	10	30	5		2	10	5		0			3	73	R\$ 195,50	R\$ 207,79	R\$ 249,90		R\$ 195,50	R\$ 217,73	R\$ 207,79	13,1%	R\$ 217,73	R\$ 15.894,29
218	Disjuntor Termomagnético TRIFÁSICO 225 A, corrente nominal 100kA capacidade de interrupção 3 kA	54-04	05951-0-169	PEÇA	339030.26	3			2	6	30	0			10	10		0			61	R\$ 419,72	R\$ 558,94	R\$ 495,00		R\$ 419,72	R\$ 491,22	R\$ 495,00	14,2%	R\$ 491,22	R\$ 29.964,42	
219	DPS trifásico – Classe I – para proteção de fase e PE/BEP (corrente de impulso 50kA, corrente nominal 200A (8/20us) corrente de curto-circuito 100k, nível de proteção 2,5kV, valor mínimo de máxima tensão de operação contínua 242kV, tensão fase neutro 220V)	54-04	00168-6-001	peça	339030.26	10			10	40	4	1	5	5	5	8	4	0			5	97	R\$ 108,38	R\$ 120,56	R\$ 345,00		R\$ 108,38	R\$ 191,31	R\$ 120,56	69,6%	R\$ 120,56	R\$ 11.694,32
220	Mini contator tripolar – corrente nominal 3 x 7A (AC3 A): 7 J – Tensão de bobina (V) : 220 – Frequência (Hz): 60 – Contatos auxiliares : 1NA – Inação por parafuso ou tribo DIN 35mm. – proteção contra corpos estranhos e toque	54-04	05951-0-167	PEÇA	339030.25	6			3	30	0	1			2	8		0			50	R\$ 110,03	R\$ 144,32	R\$ 149,90		R\$ 110,03	R\$ 134,75	R\$ 144,32	16,0%	R\$ 134,75	R\$ 6.737,50	
221	Botão duplo 22mm F20BPL-1C VO/VM 1NA+1NF 040 PVC C/CAPA	56-16	02644-1-159	PEÇA	339030.26	0			3	0	4	0			4	10		0			21	R\$ 44,00	R\$ 50,81	R\$ 109,90		R\$ 44,00	R\$ 68,23	R\$ 50,81	53,1%	R\$ 50,81	R\$ 1.067,01	
222	BOTÃO 22MM PLASTICO SOCO EMERGÊNCIA D40MM GUBA VERMELHA 1NF	56-16	02644-1-159	PEÇA	339030.26	1														1			R\$ 23,53	R\$ 20,28	R\$ 18,48	R\$ 18,48	R\$ 20,76	R\$ 20,28	11,1%	R\$ 20,76	R\$ 20,76	
223	Seccionadora rotativa, corrente nominal 63A, 3 pólos, tensão de linha 380V, com manopla, para montagem em painel, atende às normas NR12 e IEC60947-3	56-05	09226-6-011	PEÇA	339030.26	1														1			R\$ 306,80	R\$ 336,11	R\$ 302,00	R\$ 302,00	R\$ 314,97	R\$ 306,80	6,6%	R\$ 314,97	R\$ 314,97	
224	SINAL LED Vermelho 220V 22MM	56-16	02644-1-229	PEÇA	339030.26	15														15			R\$ 12,12	R\$ 10,45	R\$ 10,30	R\$ 10,30	R\$ 10,96	R\$ 10,45	10,8%	R\$ 10,96	R\$ 164,25	
225	Minicontator destinado a aplicação em circuitos de comando, fixação tribo DIN EN 50.002, corrente nominal 10 A, dois contatos normalmente abertos (NA) e dois contatos normalmente fechados (NF) para operação em circuitos monofásicos 220V, tensão de comando da bobina 220V	56-16	02644-1-157	PEÇA	339030.26	3														3			R\$ 85,85	R\$ 82,37	R\$ 66,00	R\$ 66,00	R\$ 78,07	R\$ 82,37	3,2%	R\$ 78,07	R\$ 234,21	
226	Contator três pólos para conexão em circuitos trifásicos 380V, categoria de utilização AC-3 de 50A, tensão de comando 220V 60Hz, terminal parafuso, contatos principais 3 NA, um contato auxiliar NA e um contato auxiliar NF	56-16	02644-1-157	PEÇA	339030.26	2														2			R\$ 478,88	R\$ 465,85	R\$ 414,00	R\$ 414,00	R\$ 452,91	R\$ 465,85	2,0%	R\$ 452,91	R\$ 905,82	
227	Contator três pólos para conexão em circuitos trifásicos 380V, categoria de utilização AC-3 de 100A, tensão de comando 220V 60Hz, terminal parafuso, contatos principais 3 NA, um contato auxiliar NA e um contato auxiliar NF	56-16	02644-1-157	PEÇA	339030.26	1														1			R\$ 912,35	R\$ 887,54	R\$ 860,00	R\$ 860,00	R\$ 886,63	R\$ 887,54	2,0%	R\$ 886,63	R\$ 886,63	
228	Contator três pólos para conexão em circuitos trifásicos 380V, categoria de utilização AC-3 de 110A, tensão de comando 220V 60Hz, terminal parafuso, contatos principais 3 NA, um contato auxiliar NA e um contato auxiliar NF	56-16	02644-1-157	PEÇA	339030.26	1														1			R\$ 1.490,83	R\$ 1.450,30	R\$ 1.233,00	R\$ 1.233,00	R\$ 1.391,37	R\$ 1.450,30	2,1%	R\$ 1.391,37	R\$ 1.391,37	
229	Disjuntor quatro pólos, tensão nominal CA 380V ou superior, corrente nominal 50A, capacidade de interrupção 16kA, proteção térmica ajustável, proteção magnética fixa, contato auxiliar NA, terminal parafuso	54-04	05951-0-169	PEÇA	339030.26	2														2			R\$ 638,89	R\$ 739,67	R\$ 561,40	R\$ 561,40	R\$ 646,65	R\$ 638,89	11,0%	R\$ 646,65	R\$ 1.293,30	
230	Disjuntor quatro pólos, tensão nominal CA 380V ou superior, corrente nominal 75A, capacidade de interrupção 16kA, proteção térmica ajustável, proteção magnética fixa, contato auxiliar NA, terminal parafuso	54-04	05951-0-169	PEÇA	339030.26	2														2			R\$ 779,85	R\$ 902,84	R\$ 686,00	R\$ 686,00	R\$ 789,56	R\$ 779,85	11,0%	R\$ 789,56	R\$ 1.579,12	
231	Disjuntor quatro pólos, corrente nominal 80A, capacidade de interrupção 16kA, capacidade de interrupção para dois pólos em série de 250V, proteção térmica ajustável, proteção magnética fixa, contato auxiliar NA, terminal parafuso	54-04	05951-0-169	PEÇA	339030.26	1														1			R\$ 638,89	R\$ 739,67	R\$ 561,40	R\$ 561,40	R\$ 646,65	R\$ 638,89	11,0%	R\$ 646,65	R\$ 646,65	
232	Disjuntor quatro pólos, tensão nominal CA 380V ou superior, corrente nominal 125A, capacidade de interrupção 16kA, proteção térmica ajustável, proteção magnética fixa, contato auxiliar NA, terminal parafuso	54-04	05951-0-169	PEÇA	339030.26	3														3			R\$ 812,03	R\$ 940,11	R\$ 713,50	R\$ 713,50	R\$ 821,88	R\$ 812,03	11,0%	R\$ 821,88	R\$ 2.465,64	
233	Disjuntor três pólos, tensão nominal CA 380V ou superior, corrente nominal 140A, capacidade de interrupção 16kA, proteção térmica ajustável, proteção magnética fixa, contato auxiliar NA, terminal parafuso	54-04	05951-0-169	PEÇA	339030.26	2														2			R\$ 778,75	R\$ 901,58	R\$ 685,00	R\$ 685,00	R\$ 788,44	R\$ 778,75	11,0%	R\$ 788,44	R\$ 1.576,88	
234	Disjuntor quatro pólos, corrente nominal 200A, capacidade de interrupção 16kA, capacidade de interrupção para dois pólos em série de 250V, proteção térmica ajustável, proteção magnética fixa, contato auxiliar NA, terminal parafuso	54-04	05951-0-169	PEÇA	339030.26	2														2			R\$ 1.320,35	R\$ 1.528,59	R\$ 1.160,00	R\$ 1.160,00	R\$ 1.336,31	R\$ 1.320,35	11,0%	R\$ 1.336,31	R\$ 2.672,62	
235	Disjuntor três pólos, tensão nominal CA 380V ou superior, corrente nominal 250A, capacidade de interrupção 16kA, proteção térmica ajustável, proteção magnética fixa, contato auxiliar NA, terminal parafuso	54-04	05951-0-169	PEÇA	339030.26	2														2			R\$ 1.360,53	R\$ 1.575,08	R\$ 1.195,00	R\$ 1.195,00	R\$ 1.376,87	R\$ 1.360,53	11,0%	R\$ 1.376,87	R\$ 2.753,74	
236	Eletroduto flexível PEAD 3" para passagem subterrânea	54-10	10393-4-011	metro	339030.26	40														40			R\$ 17,96	R\$ 7,21	R\$ 6,47	R\$ 6,47	R\$ 10,54	R\$ 7,21	72,1%	R\$ 7,21	R\$ 288,40	
237	Eletroduto flexível PEAD 1" para passagem subterrânea	54-10	10393-4-011	metro	339030.26	40														40			R\$ 3,08	R\$ 2,45	R\$ 2,22	R\$ 2,22	R\$ 2,58	R\$ 2,45	72,1%	R\$ 2,58	R\$ 103,20	
238	TRILHO 35x7,5 mm (triho DIN), aço ou alumínio, com abas	56-16	02644-1-102	PEÇA	339030.26	6														6			R\$ 18,00	R\$ 11,37	R\$ 16,50	R\$ 11,37	R\$ 15,29	R\$ 16,50	30,7%	R\$ 16,50	R\$ 99,00	
239	Quadro comando 800x600x300 mm ou 800x600x250 mm (AxAxP) pintado com fundo removível para montagem	54-10	10158-3-021	PEÇA	339030.26	2														2			R\$ 726,20	R\$ 935,82	R\$ 480,00	R\$ 480,00	R\$ 714,00	R\$ 726,20	20,8%	R\$ 714,00	R\$ 1.428,00	
240	Contactora frequência 60Hz - 220V - 240V/60A, para comando e manobra de circuitos	67-01	08708-4-019	PEÇA	339030.25	6		5	0	0	0	1			2	4	0			18	R\$ 342,00	R\$ 405,54	R\$ 425,00		R\$ 342,00	R\$ 390,84	R\$ 405,54	11,1%	R\$ 390,84	R\$ 7.035,12		
241	Chave de Partida 3CV 220V Trifásica - CORRENTE: 7-10A - CHAVE ACOMPANHA UM RELE FALTA DE FASE - Composição - Contator + Relé de sobrecarga + Relé monitor de tensão - Monitoramento contra falta de fase Ationamento: Liga - desliga	56-16	04601-9-001	peça	339030.26	0			3		4	0	0		2	4		0		13	R\$ 342,01	R\$ 373,60	R\$ 425,00		R\$ 342,01	R\$ 380,20	R\$ 373,60	11,0%	R\$ 380,20	R\$ 4.942,60		
242	QUADRO COMANDO 650 X 400 X 100mm CM-06 S/ FLANGE	54-10	10158-3-021	PEÇA	339030.26	0			4		4	0			1	2	4	1	0		17	R\$ 478,19	R\$ 525,35	R\$ 695,00		R\$ 478,19	R\$ 566,18	R\$ 525,35	20,1%	R\$ 566,18	R\$ 9.625,06	
243	QUADRO COMANDO 200 X 200 X 100mm CM-06 S/ FLANGE	54-10	10158-3-021	PEÇA	339030.26	0			4		4	0			1	2	4	1	0		16	R\$ 173,38	R\$ 229,61	R\$ 495,00		R\$ 173,38	R\$ 299,31	R\$ 229,61	57,4%	R\$ 229,61	R\$ 3.673,76	
244	QUADRO COMANDO 400 X 300 X 200mm CM-06 S/ FLANGE	54-10	10158-3-021	PEÇA	339030.26	2			4		4	0			1	2	4	1	0		18	R\$ 257,86	R\$ 302,74	R\$ 595,00		R\$ 257,86	R\$ 385,20	R\$ 302,74	47,5%	R\$ 302,74	R\$ 5.449,32	
245	Quadro de distribuição elétrico trifásico (380 V) com capacidade de tensão nominal de isolamento de 1000 V. Barramentos (para 3 fases, neutro e terra) com corrente nominal de 150 A. Corrente de curto-circuito suportável mínima de 16 kA. Capacidade para até 44 disjuntores monopolares DIN. Construído em painel metálico autoportante de dimensões internas (h X l X p) 370 X 740 X 117 mm, com grau de proteção mínima IP-54, segundo norma NBR IEC 60436-1. Tampa e caixa com pintura eletrolítica epóxi a pó na cor bege (RAL 7032) e placa de montagem zincada a quente.	54-10	10158-3-011	peça	339030.26	0			2	2	4	0	1		2	4	2	0		17	R\$ 1.409,62	R\$ 2.035,88	R\$ 2.250,00		R\$ 1.409,62	R\$ 1.898,50	R\$ 2.035,88	23,0%	R\$ 1.898,50	R\$ 32.274,50		
246	Quadro de distribuição sobrepor de 6 a 8 disjuntores DIN completo com barramento 100A fabricado em chapa de aço com tratamento anti corrosivo e com pintura eletrolítica epóxi à pó	54-10	10158-3-011	PEÇA	339030.26	3			5	15	10	0			2	2	8	5	0		50	R\$ 109,61	R\$ 124,18	R\$ 149,90		R\$ 109,61	R\$ 127,89	R\$ 124,18	16,0%	R\$ 127,89	R\$ 6.394,50	
247	Quadro de distribuição sobrepor 12 disjuntores DIN completo com barramento 100A fabricado em chapa de aço com tratamento anti corrosivo e com pintura eletrolítica epóxi à pó	54-10	10158-3-011	PEÇA	339030.26	3			5	15	10	0			4	2	4	2	0		5	50	R\$ 268,95	R\$ 258,33	R\$ 299,90		R\$ 258,33	R\$ 275,72	R\$ 268,95	7,8%	R\$ 275,72	R\$ 11.786,00
248	Quadro de distribuição sobrepor 18 disjuntores DIN completo com barramento 100A fabricado em chapa de aço com tratamento anti corrosivo e com pintura eletrolítica epóxi à pó	54-10	10158-3-011	PEÇA	339030.26	4			4	15	10	0	5		4	2	4	2	0		50	R\$ 340,00	R\$ 417,30	R\$ 395,00		R\$ 340,00	R\$ 384,10	R\$ 395,00	10,4%	R\$ 384,10	R\$ 19.205,00	
249	Quadro sobrepor 100A com barramento Trifásico, Capacidade em nº de módulos disjuntores DIN: 34	54-10	10158-3-011	peça	339030.26	0			4	3	4	0			2	4	2	0		19	R\$ 510,00	R\$ 513,48	R\$ 595,00		R\$ 510,00	R\$ 539,49	R\$ 513,48	8,9%	R\$ 539,49	R\$ 10.250,31		

250	Bandeja montada com Barramento central e proteção de acrílico, para readequação do quadro de distribuição (Painel de controle elétrico) - Espaço para disjuntor trifásico geral de 150A caixa moldada, e 4 ou mais disjuntores secundário DIN trifásico 50A.	54-10	10158-9-011	PEÇA	339030.26	0	2	2	0	2	4	2	0	12	R\$ 1.100,00	R\$ 1.389,54	R\$ 1.595,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.361,51	R\$ 1.389,54	18,3%	R\$ 1.361,51	R\$ 16.338,12		
251	Barramento DIN 3 Polos - 63A, 1 metro ou 12 disjuntores trifásico	54-08	08940-0-003	PEÇA	339030.26	0	2	4	2	0	2	8	0	18	R\$ 122,96	R\$ 123,67	R\$ 149,90	R\$ 122,96	R\$ 132,17	R\$ 123,67	11,6%	R\$ 132,17	R\$ 2.379,06		
252	Chave alavanca 15 A. Ligação momentânea, alavanca metálica, carga resistiva em 120 VCA, temperatura de operação de 0°C a 50°C.	56-16	04601-9-001	PEÇA	339030.26	0	2	2	0	2	8	20	0	34	R\$ 79,19	R\$ 144,65	R\$ 109,90	R\$ 79,19	R\$ 111,24	R\$ 109,90	29,4%	R\$ 109,90	R\$ 3.736,60		
253	Disjuntor termomagnético monopolar de 25 A, curva C, tensão nominal 380V. Capacidade de interrupção mínima de 6 kA, padrão IEC 60898, certificado pelo INMETRO	54-04	05951-0-123	Peça	339030.26	0	3	100	0	0	2	0	0	105	R\$ 30,00	R\$ 31,66	R\$ 109,90	R\$ 30,00	R\$ 57,18	R\$ 31,66	79,8%	R\$ 31,66	R\$ 3.324,30		
254	Quadro de distribuição elétrico trifásico (380 V) com capacidade de tensão nominal de isolamento de 1000 V. Barramentos para 3 fases, neutro e terra com corrente nominal de 150 A. Corrente de curto circuito suportada mínima de 16 kA. Capacidade para até 101 disjuntores monopolares DIN. Construído em painel metálico autoprotetido de dimensões internas (P X L X P) 800 X 600 X 220 mm, com grau de proteção mínima IP-54, segundo norma NBR IEC 60436-1. Tampa e caixa com pintura eletrostática epóxi a pó na cor bege (RAL 7032) e placa de montagem zincada a quente.	54-10	10158-3-011	Peça	339030.26	0	2	5	0	2	1	0	10	R\$ 12.592,25	R\$ 12.666,66	R\$ 22.900,00	R\$ 12.592,25	R\$ 16.052,97	R\$ 12.666,66	36,9%	R\$ 12.666,66	R\$ 126.666,60			
255	Disjuntor Industrial caixa moldada tripolar 150A. Trifásico - Tensão nominal de serviço máxima Ue 690V; Capacidade de interrupção: 50kA em 220V e 35kA em 380V; Frequência: 50/60Hz; Ciclo de Vida mecânico (manobras): 20.000; Ciclo de Vida Elétrico (manobras): 7.500; Tensão Máxima de Operação: Uemax: 690V; Tensão de Isolamento Udi: 690V	54-04	05951-0-038	Peça	339030.26	2	2	3	0	0	1	2	1	12	R\$ 279,75	R\$ 329,49	R\$ 495,00	R\$ 279,75	R\$ 368,08	R\$ 329,49	30,6%	R\$ 329,49	R\$ 3.953,88		
256	Disjuntor industrial caixa moldada tripolar 300A, trifásico; Capacidade de interrupção 50kA em 220V e 35kA em 380V; Frequência: 50/60Hz; Corrente nominal: 300A; Tensão nominal: 690V	54-04	05951-0-169	Peça	339030.26	1	2	4	0	0	2	2	0	1	12	R\$ 1.326,00	R\$ 1.390,33	R\$ 1.795,00	R\$ 1.326,00	R\$ 1.503,77	R\$ 1.390,33	16,9%	R\$ 1.503,77	R\$ 18.045,24	
257	Disjuntor Industrial caixa moldada tripolar 800A; Trifásico; Corrente Nominal: 800A; Capacidade de Interrupção (Icu): 85kA em 220V e 50kA em 380V; Norma técnica de referência: IEC 60947-2; Caixa Moldada CAT-4000; 800A (BSKA em 220V / 50kA em 380V); 4 Separados 4 Parafusos com porcas fixação	54-04	05951-0-169	Peça	339030.26	1	1	2	0	0	2	1	0	1	8	R\$ 3.400,00	R\$ 4.047,67	R\$ 6.500,00	R\$ 3.400,00	R\$ 4.649,22	R\$ 4.047,67	35,2%	R\$ 4.047,67	R\$ 32.381,36	
258	Interruptor Diferencial DB Bipolar 25A - 30ma; Inc: 3000 A; Lim: 380V; I: 50 / 60Hz	56-05	00243-7-057	Peça	339030.26	12	20	150	0	0	2	10	0	194	R\$ 86,13	R\$ 82,80	R\$ 109,90	R\$ 82,80	R\$ 92,94	R\$ 86,13	15,9%	R\$ 92,94	R\$ 18.030,36		
259	Protetor de surto DPS Tetrapolar 20kA - Classe II; Tensão nominal (Ue): 127/220Vac; Tensão de operação (Uc): 275V; Tensão nominal do varistor: 680V ±10%; Corrente de descarga: 10kA @20ms; Corrente máxima de descarga: 20kA @20ms; Tempo de resposta: <25ns Frequência: 50/60Hz; Energia máxima suportada: 1500J @2ms; Temperatura de Operação: -40°C ~ 80°C; Número de Polos: 4; Dimensões (Largura X Altura X Profundidade): 72 x 90 x 65 mm	54-04	05951-0-170	Peça	339030.26	10	20	150	0	0	2	8	0	190	R\$ 71,76	R\$ 83,15	R\$ 89,90	R\$ 71,76	R\$ 81,60	R\$ 83,15	11,2%	R\$ 81,60	R\$ 15.504,00		
260	Bloco contato auxiliar lateral 1na + 1nf	56-16	02644-1-113	Peça	339030.26	10	15	20	0	0	2	0	0	47	R\$ 36,00	R\$ 46,96	R\$ 70,50	R\$ 36,00	R\$ 51,15	R\$ 46,96	34,5%	R\$ 46,96	R\$ 2.207,12		
261	Disjuntor motor tripolar; Corrente ajuste 6,3 - 10A; Corrente disparo 130A; Tensão nominal 440VCA; Capacidade de ruptura 50kA	54-04	05951-0-169	Peça	339030.26	15	2	2	0	0	2	2	0	23	R\$ 300,00	R\$ 386,49	R\$ 595,00	R\$ 300,00	R\$ 427,16	R\$ 386,49	35,5%	R\$ 386,49	R\$ 8.889,27		
262	Disjuntor motor; Corrente Nominal Máxima: 18 A; Faixa de ajuste da corrente: 12 - 18 A Tipo do terminal: Parafuso	54-04	05951-0-169	Peça	339030.26	10	2	2	0	0	2	2	0	18	R\$ 300,00	R\$ 312,77	R\$ 575,00	R\$ 300,00	R\$ 395,92	R\$ 312,77	39,2%	R\$ 312,77	R\$ 5.629,86		
263	Bloco de Contato Auxiliar IBC22 - 2NA+2NF para Contator Linha IC e CWS-2	56-16	02644-1-113	Peça	339030.26	10	2	10	0	0	2	2	0	26	R\$ 90,00	R\$ 111,46	R\$ 195,00	R\$ 90,00	R\$ 132,15	R\$ 111,46	42,0%	R\$ 111,46	R\$ 2.897,96		
264	Contato auxiliar instantâneo frontal 2na+2nf para Ictc-lim-22	56-16	02644-1-113	Peça	339030.26	10	2	10	0	0	2	2	0	26	R\$ 94,95	R\$ 114,68	R\$ 109,90	R\$ 94,95	R\$ 106,51	R\$ 109,90	9,7%	R\$ 106,51	R\$ 2.769,26		
265	Relé Temporizador Minuteria Multifunção. Tensão: 127V/220V (Bivolt automático). Ajustes de tempo: de 30 segundos a 60 minutos, com marcações nos tempos de 30 segundos, 3, 10, 15 ou 60 minutos; Chave: AUTO-ON-OFF. Modelo de referência: LETMA4000 Exatron	56-08	03387-1-017	Peça	339030.26	0	5	0	0	0	5	2	10	0	1	25	R\$ 125,97	R\$ 138,77	R\$ 149,90	R\$ 125,97	R\$ 138,21	R\$ 138,77	8,7%	R\$ 138,21	R\$ 3.455,25
266	Barramento Tipo Pente para Disjuntores DIN Bifásico 1 Metro Corrente 63A para 27 Disjuntores	54-08	08940-0-003	Peça	339030.26	0	3	4	0	0	2	5	0	14	R\$ 105,67	R\$ 127,49	R\$ 169,90	R\$ 105,67	R\$ 134,35	R\$ 127,49	24,3%	R\$ 134,35	R\$ 1.889,90		
267	Barramento Tipo Pente para Disjuntores DIN Monofásico 1 Metro Corrente 63A para 54 Disjuntores	54-08	08940-0-003	Peça	339030.26	2	3	4	0	0	2	5	0	5	21	R\$ 58,98	R\$ 70,48	R\$ 109,90	R\$ 58,98	R\$ 79,78	R\$ 70,48	33,5%	R\$ 70,48	R\$ 1.480,08	
268	Chave liga-desliga trifásica, corrente nominal 25A, tensão de trabalho 380V (trifásico) função: tipo de acionamento (liga-desliga), acionamento trifásico em condicionador de ar, potência máxima 1,5kW, material do invólucro metálico, caixa na cor cinza. Entrada do cabo incisão simples ou através do prensa cabo. Capacidade de conexão - cabos mínima 1x2,5mm2 por parafuso máxima 2,5mm2 ou 1x2,5mm2. Temperatura de trabalho - 20 Graus C. = + 60 Graus C. Montagem caixa de sobrepor.	56-16	04601-9-001	PEÇA	339030.26	0	2	0	0	0	2	4	1	0	9	R\$ 220,00	R\$ 276,40	R\$ 475,00	R\$ 220,00	R\$ 323,80	R\$ 276,40	41,4%	R\$ 276,40	R\$ 2.487,60	
269	Dicróica em led, formato spot, base GU 10, fluxo luminoso de 350lm, índice de reprodução de cor > 80, ângulo de abertura de 38°, vida útil de 15.000 horas, potência nominal mínima de 5W, tensão de 100-240V, frequência de 50/60Hz, dimensões da lâmpada de 50mm(D)x55mm(A), índice de proteção 20, temperatura de cor quente de 3.000K branco quente, garantia mínima de 12 meses. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer.	27-03	00190-2-350	PEÇA	339030.26	10	20	0	0	0	10	30	4	0	74	R\$ 9,48	R\$ 11,70	R\$ 29,90	R\$ 9,48	R\$ 17,02	R\$ 11,70	65,8%	R\$ 11,70	R\$ 865,80	
270	Dicróica em led, formato spot, base GU 10, potência nominal mínima de 5W, voltagem de 220V, tempo de vida nominal de 15.000 horas, dimensões da lâmpada 46mm (A) x50mm (L), fluxo luminoso nominal de 400lm, ângulo de feixe nominal de 24°, temperatura de cor de 2700K branco quente, índice de reprodução de cor (CRI) de 80, garantia mínima de 12 meses. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer.	27-03	00190-2-351	PEÇA	339030.26	10	20	0	0	0	10	50	0	5	95	R\$ 9,50	R\$ 12,43	R\$ 29,90	R\$ 9,50	R\$ 17,27	R\$ 12,43	63,8%	R\$ 12,43	R\$ 1.180,85	
271	Dicróica mini em led, formato spot, base GU10, potência nominal mínima de 3W, voltagem de 220V, fluxo luminoso de 120lm, dimensões da lâmpada de 35mm(D)x40mm(L), temperatura de cor de 3000K, índice de reprodução de cor de 80, vida útil de 15.000 horas, ângulo de feixe de 24°, garantia mínima de 12 meses. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer.	27-03	00190-2-403	PEÇA	339030.26	10	20	0	0	0	10	40	0	3	83	R\$ 9,52	R\$ 11,70	R\$ 29,90	R\$ 9,52	R\$ 17,04	R\$ 11,70	65,7%	R\$ 11,70	R\$ 971,10	
272	Fita de led alto brilho, com fita de fixação autoadesiva, potência de 4,8W por metro, com densidade de 60 LEDs por metro, cor da luz de 6000K (Branca fria), fator de proteção acima de 20, voltagem de 12 V, ângulo de 120°, vida útil mínima de 35.000 horas, garantia mínima de 12 meses. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer.	56-16	02644-1-098	METRO	339030.26	3	20	50	0	100	40	40	60	313	R\$ 18,00	R\$ 18,35	R\$ 39,90	R\$ 18,00	R\$ 25,41	R\$ 18,35	49,4%	R\$ 18,35	R\$ 5.743,55		
273	MANGUEIRA 220V LED BRANCO Frio - ROLO 100 METROS COM 5 TOMADAS	27-03	10976-2-001	PEÇA	339030.26	0	2	0	0	2	2	2	3	2	17	R\$ 528,68	R\$ 614,42	R\$ 1.195,00	R\$ 528,68	R\$ 779,36	R\$ 614,42	46,5%	R\$ 614,42	R\$ 10.445,14	
274	Lâmpada AR111 em led, base G10, fluxo luminoso de 750 lm, índice de reprodução de cor > 80, ângulo de abertura de 24°, vida útil de 15.000 horas, Potência mínima de 12 W, tensão de 100 - 240V, frequência 50/60Hz, índice de proteção 20, temperatura de cor quente de 2.700K, garantia mínima de 12 meses. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer.	27-03	00190-2-418	PEÇA	339030.26	0	20	0	0	0	20	10	0	5	55	R\$ 31,00	R\$ 50,00	R\$ 69,90	R\$ 31,00	R\$ 50,30	R\$ 50,00	38,7%	R\$ 50,00	R\$ 2.750,00	

[illegible]

300	Lâmpada tubular T8 em LED, base G13, potência 18W, tensão bivolt, índice de reprodução de cor >80, fluxo luminoso de 1800lm, temperatura de cor: quente de 3000K a 3500K, frequência 50/60Hz, material de vidro, embalagem em caixa de papelão, vida útil 25000 horas, garantia mínima de 12 meses, dimensões da lâmpada: 1200mm(L)x26mm(D). Produto de aplicação residencial e comercial regulamentado pelo Inmetro e Procel, sem emissão de UV e IR, sem dimmer, sem emissão de UV e IR.	27-03	00190-2-418	peça	339030.26	0	300	0	0	0	0	10	0	40	350	R\$ 13,25	R\$ 14,12	R\$ 12,90	R\$ 12,90	R\$ 13,42	4,7%	R\$ 13,42	R\$ 4.697,00
301	Lâmpada Fluorescente 30W, Base: G13, Bulbo: T8, Comprimento: 900mm, Comprimento de Onda: 365nm	27-03	00190-2-418	Peça	339030.26	0	50	0	0	0	10	0	0	0	60	R\$ 19,09	R\$ 21,20	R\$ 59,90	R\$ 19,09	R\$ 33,39	68,8%	R\$ 21,20	R\$ 1.272,00
302	Lâmpada Tuboled 20W, Bivolt 110 / 220V. Fator de potência igual ou superior à 0,92. temperatura de cor superior a 5000K (aproximar da cor branco frio) Avaliação LM - 80 (vida útil da lâmpada igual ou superior a 20.000 horas). I possui difusor leitoso para melhor espelhamento do fluxo luminoso e não leds diretamente exposto sobre o bulbo de vidro (difusor). Lâmpada para utilização no soquete G 13, garantia mínima de 12 meses	27-03	00190-2-418	PEÇA	339030.26	2500	75	200	0	300	50	300	10	30	192	R\$ 13,25	R\$ 16,72	R\$ 14,90	R\$ 13,25	R\$ 34,95	11,6%	R\$ 14,95	R\$ 62.147,15
303	Lâmpada Tuboled 9W, Bivolt 110 / 220V. Fator de potência igual ou superior à 0,92. temperatura de cor superior a 5000K (aproximar da cor branco frio) Avaliação LM - 80 (vida útil da lâmpada igual ou superior a 20.000 horas). I possui difusor leitoso para melhor espelhamento do fluxo luminoso e não leds diretamente exposto sobre o bulbo de vidro (difusor). Lâmpada para utilização no soquete G 13, garantia mínima de 12 meses	27-03	00190-2-418	PEÇA	339030.26	800	10	300	0	300	0	300	10	30	0	R\$ 11,25	R\$ 12,39	R\$ 11,90	R\$ 11,25	R\$ 11,84	4,8%	R\$ 11,84	R\$ 20.720,00
304	Sensor de Presença de Teto Sobrepor com 3 Fios e Lente 360° funciona com qualquer tipo de lâmpada. Programável de 15 segundos a 8 minutos; Tensão bivolt; Com articulador e fotocélula; Alcance: Baixo de até 8 metros; Sensibilidade: Movimento e Luz; com Suporte para fixação; Uso: sobrepor / interno/ Teto. Suporta no mínimo 500 Watts em 127 Volts E 1000 Watts Em 220 Volts.	57-05	07346-6-006	peça	339030.28	30	10	75	100	0	20	10	30	20	30	R\$ 35,00	R\$ 45,58	R\$ 49,90	R\$ 35,00	R\$ 43,49	17,6%	R\$ 43,49	R\$ 14.569,15
305	Projeto LED (220V ou bivolt) 30W cor entre 5000K e 6500K - 2.700 lumens IP65 - Produzido em alumínio com acabamento fosco e vidro temperado de alta resistência - Ângulo de Abertura mínimo: 100°. Prova d água. Vida útil mínima de 25.000 horas	27-01	08548-0-023	peça	339030.26	20	10	15	50	0	10	4	5	12	80	R\$ 39,40	R\$ 47,87	R\$ 39,90	R\$ 39,40	R\$ 42,39	11,2%	R\$ 42,39	R\$ 8.986,68
306	Projeto LED (220V ou bivolt) 50W cor entre 5000K e 6500K - 4.500 lumens IP65 - Produzido em alumínio com acabamento fosco e vidro temperado de alta resistência - Ângulo de Abertura mínimo: 100°. Prova d água. Vida útil mínima de 25.000 horas	27-01	08548-0-023	peça	339030.26	70	10	20	50	10	4	5	12	30	18	R\$ 60,00	R\$ 70,60	R\$ 59,90	R\$ 59,90	R\$ 63,90	9,7%	R\$ 63,90	R\$ 15.811,50
307	Refletor LED (220V ou bivolt) 150W cor entre 5000K e 6500K - mínimo de 12.000 lumens IP65 - Produzido em alumínio com acabamento fosco e vidro temperado de alta resistência - Ângulo de Abertura mínimo: 100°. Prova d água. Vida útil mínima de 25.000 horas	27-01	08548-0-023	peça	339030.26	30	30	50	200	20	4	50	12	10	11	R\$ 161,96	R\$ 166,10	R\$ 99,90	R\$ 99,90	R\$ 142,65	26,0%	R\$ 161,96	R\$ 67.537,32
308	Refletor LED (220V ou bivolt) 300W cor entre 5000K e 6500K - mínimo de 28.000 lumens IP65 - Produzido em alumínio com acabamento fosco e vidro temperado de alta resistência - Ângulo de Abertura mínimo: 120°. Prova d água. Vida útil mínima de 25.000 horas	27-01	08548-0-023	peça	339030.26	50	50	30	80	20	50	50	10	20	40	R\$ 200,00	R\$ 222,54	R\$ 179,90	R\$ 179,90	R\$ 200,81	10,6%	R\$ 200,81	R\$ 122.092,48
309	Luminária para área externa em LED, embutida de solo em inox ou alumínio injetado, potência mínima de 9W, IP 66. Ângulo de abertura 60°; Fluxo: 900lm; Temperatura de cor: 3000K; Alimentação bi-volt, vida útil mínima de 25.000 horas, garantia de 2 anos, diâmetro do tubo de encaixe no solo 95mm, diâmetro final da luminária de 100mm e profundidade máxima de 100mm - Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer	27-01	08435-2-039	PEÇA	339030.26	0	5	0	0	0	10	10	30	0	5	R\$ 109,00	R\$ 123,50	R\$ 395,00	R\$ 109,00	R\$ 209,16	77,0%	R\$ 123,50	R\$ 7.410,00
310	Projeto LED de alta intensidade, para uso externo (garante deve ser a prova de igual), em alumínio, pintura na cor cinza ou branca (não pode ser de cor preta), índice de proteção de 65. Potência do equipamento mínimo de 16 W; Fluxo luminoso de 1600lm; Temperatura de cor: 3000K; alimentação bi-volt, vida útil mínima de 25.000 horas, garantia mínima de 2 anos. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer	27-01	08548-0-023	PEÇA	339030.26	0	5	0	0	0	10	10	10	20	0	R\$ 30,00	R\$ 34,47	R\$ 179,90	R\$ 30,00	R\$ 81,45	104,7%	R\$ 34,47	R\$ 1.895,85
311	Projeto de LED, modelo de LED embutido como holofote (projeto), possuindo um fluxo médio entre 11.000 e 17.000 lumens, curva fotométrica de distribuição adequada (não seja focada em apenas uma área específica), temperatura de cor branco frio (aproximadamente 5700K ou superior), fator de potência superior ou igual a 0,92, vida útil superior a 25.000 horas (Bates L70 ou LM-80), grau de proteção contra partículas sólidas ou/ e líquidas, deve possuir reator embutido ou não necessitar do mesmo. A luminária deve ser de 130 watts, no mínimo.	27-01	08548-0-023	PEÇA	339030.26	0	5	0	0	0	50	10	10	10	0	R\$ 190,00	R\$ 260,45	R\$ 99,90	R\$ 99,90	R\$ 183,45	43,9%	R\$ 190,00	R\$ 16.150,00
312	Mini projetores (spot) em LED para área externa, com material de alumínio, pintura na cor prata ou branca. Índice de proteção 66. Potência de 9W. Ângulo de abertura 60°. Fluxo: 700 lumens; Temperatura de cor: 3000K; Alimentação bi-volt, vida útil mínima de 25.000 horas, garantia de 2 anos. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer.	27-01	08548-0-023	PEÇA	339030.26	0	5	0	0	0	10	10	10	0	0	R\$ 219,12	R\$ 229,36	R\$ 269,90	R\$ 219,12	R\$ 239,46	11,2%	R\$ 239,46	R\$ 1.986,50
313	Luminária Solar de Parede C/ Sensor de Presença - Lâmpada tipo LED com no mínimo 16 leds Branco de 4W - Resistente a água IP65 - Temperatura de cor: 6000-6500K - Lumens: mínimo 1500 - Autonomia: Autonomia mínima de 8 horas - Energia Solar com Painel Solar: 5,5 V 1,87 W, - Bateria: 3,7V / 2000mAh Recarregável - Cor: Preta - incluir buchas e parafusos para fixação	27-01	08435-2-039	peça	339030.26	0	5	10	0	0	10	10	10	10	0	R\$ 75,01	R\$ 70,96	R\$ 109,90	R\$ 70,96	R\$ 85,39	25,1%	R\$ 75,01	R\$ 4.125,55
314	Plafon decorativo em PVC, com soquete de louça potencia máxima: 60W, tensão: 250V. Acompanha acessórios para instalação (parafusos e travessa de fixação).	56-07	00248-8-036	PECA	339030.26	50	20	200	0	0	10	30	20	10	0	R\$ 7,90	R\$ 7,57	R\$ 4,95	R\$ 4,95	R\$ 6,80	23,7%	R\$ 6,80	R\$ 2.312,00
315	Refletor retangular, base E 40, para lâmpada de até 400W, para uso externo.	27-01	08548-0-023	PEÇA	339030.26	0	0	0	0	0	20	20	0	0	20	R\$ 62,00	R\$ 67,28	R\$ 99,90	R\$ 62,00	R\$ 76,39	26,9%	R\$ 67,28	R\$ 1.345,60
316	Refletor retangular, base E 27, para lâmpada de até 250W, para uso externo.	27-01	08548-0-023	PEÇA	339030.26	0	0	0	0	0	20	20	0	0	20	R\$ 45,00	R\$ 42,35	R\$ 64,90	R\$ 41,35	R\$ 50,41	25,1%	R\$ 45,00	R\$ 900,00
317	Calha chanfrada - perfil comercial, na cor branca, (para 2 lâmpadas fluorescente de 40W e/ou 2 tuboled de 20W)	27-01	08435-2-026	PECA	339030.26	80	20	75	30	0	0	30	30	0	235	R\$ 20,00	R\$ 31,63	R\$ 34,90	R\$ 20,00	R\$ 28,84	27,2%	R\$ 31,63	R\$ 7.433,05
318	Luminária de sobrepor completa, COM 2 lâmpadas de LED de 18W. Corpo em chapa de aço fosfatizada. Acabamento branco, refletor parabólico em alumínio anodizado na cor branca.	27-01	08435-2-026	PECA	339030.26	150	20	150	0	0	40	20	20	0	400	R\$ 57,55	R\$ 59,27	R\$ 109,90	R\$ 57,55	R\$ 75,57	39,4%	R\$ 59,27	R\$ 23.708,00
319	Luminária de sobrepor completa, COM 2 lâmpadas de LED de 9W. Corpo em chapa de aço fosfatizada. Acabamento branco, refletor parabólico em alumínio anodizado na cor branca.	27-01	08435-2-026	PECA	339030.26	50	20	0	150	0	30	20	20	0	290	R\$ 55,00	R\$ 54,46	R\$ 69,90	R\$ 54,46	R\$ 59,78	14,7%	R\$ 59,78	R\$ 17.336,20

347	Refletor led 200W SMD RGB corolrdo IP66, com controle remoto, Refletor Led, Holofote 200w. Alta potncia e resistente a gua. Cor: 6500K branco frio. Bivolt. Com proteo IP66/IP66. No emisso de radiao infravermelha nem ultravioleta. Material: alumnio e vidro. Material da carapaa: Alumnio. Cor preta. Vida til estimada de at 50.000 horas. Luminosidade: 12000 lumens. ngulo abertura de 120°. Certificao: CE. Proteo: IP65/IP66. Dimenses (A x B x C): 21,2 x 19,2 x 3,0 cm. Itens Incluso: 1 refletor led holofote 200w Bivolt Resistente Agua Branco Frio. Garantia mnima: 3 meses.	27-01	08548-0-011	conjunto	339030.26	0		10		0	0	2	1		5		18	R\$ 249,40		R\$ 245,55	R\$ 249,00			R\$ 245,55	R\$ 247,98	R\$ 249,00	0,9%	R\$ 247,98	R\$ 4.463,64								
348	Testador de pilha digital, com indicador de nvel de carga. Verificador de carga ferramenta de teste de capacidade de bateria para pilhas de botlio, AA, AAA, C, D, 9V, 1.5V.	56-16	02644-1-222	Peça	339030.26	23		2	2		0	2	5	4			38	R\$ 67,71		R\$ 74,17	R\$ 79,90			R\$ 67,71	R\$ 73,92	R\$ 74,17	8,2%	R\$ 73,92	R\$ 2.808,96								
349	Bateria 9V, alcalina, conforme Resoluo CONAMA nr. 401. Validade mnima de 1 ano	55-06	00169-4-002	PECA	339030.26	268		10	10		100	70	20		50	12	10	10		560	R\$ 11,87		R\$ 12,10	R\$ 14,90			R\$ 11,87	R\$ 12,95	R\$ 12,10	13,0%	R\$ 12,95	R\$ 7.252,00					
350	Bateria 3V Lithium, CR2032, com validade de 1 ano	55-06	00169-4-021	PECA	339030.26	300		10			300	70	10		52	12	45	0		819	R\$ 1,98		R\$ 2,18	R\$ 1,98			R\$ 1,98	R\$ 2,04	R\$ 1,98	5,6%	R\$ 2,04	R\$ 1.670,76					
351	Bateria 3V Lithium, CR2032-5, com validade de 1 ano	55-06	00169-4-021	PECA	339030.26	100		10			100	10	10		50	12	0	0		512	R\$ 2,71		R\$ 3,03	R\$ 1,98			R\$ 1,98	R\$ 2,37	R\$ 2,71	20,9%	R\$ 2,37	R\$ 1.115,84					
352	Bateria 3V Lithium, CR2032-5, com validade de 1 ano	55-06	00169-4-021	PECA	339030.26	300		10	20		100	0	10		50	12				602	R\$ 1,91		R\$ 2,64	R\$ 1,98			R\$ 1,91	R\$ 2,17	R\$ 1,98	18,5%	R\$ 2,17	R\$ 1.089,34					
353	Item: Carregador de pilhas recarregveis tipo AA e AAA com 4 pilhas AA. Descrio: Carregador de pilhas recarregveis tipo AA e AAA com 4 pilhas AA. Carrega at 4 pilhas AA ou AAA simultaneamente; proteo eletrnica para carregamento seguro; autodesligamento quando as pilhas carregam 100%; tempo de carregamento entre 4 e 8 horas contnuas; indicativo de led para indicar o status de carregamento; tomada de acordo com o novo padrio brasileiro. Modelo de referncia: Duracell.	55-05	10540-6-003	kit	339030.26	10		10									20				R\$ 174,90	R\$ 189,90	R\$ 189,90	R\$ 174,90	R\$ 184,90	R\$ 189,90	5,7%	R\$ 184,90	R\$ 6.698,00								
354	Item: Pilhas recarregveis AAA Palto, blster com 4 unidades. Descrio: Pilhas recarregveis AAA Palto, blster com 4 unidades; compatvel com qualquer carregador NiMH; durao de at 10 anos; Carga de 900mAh; vendidas pr-carregadas e prontas para o uso. Modelo de referncia: Duracell.	55-06	06630-3-014	kit	339030.26	50		10							60						R\$ 103,90	R\$ 124,90	R\$ 124,90	R\$ 103,90	R\$ 117,90	R\$ 124,90	12,6%	R\$ 117,90	R\$ 7.074,00								
355	Pilha alcalina LR15 1.5V. Blster com 2 pilhas	55-06	00171-6-001	PECA	339030.26	50		7			0	0	2	5	30	20		0		114	R\$ 5,02		R\$ 5,32	R\$ 14,90			R\$ 5,02	R\$ 8,41	R\$ 5,32	66,8%	R\$ 5,32	R\$ 606,48					
356	Pilha nio recarregvel, com 1,5V alcalina, tamanho (AA). Com 2 unidades, validade mnima de 1 ano	55-06	00171-6-002	PECA	339030.26	540		30	10	100	300	60			100	100	30	200	90	12	100	1632	R\$ 4,95		R\$ 5,46	R\$ 5,95		R\$ 4,95	R\$ 5,45	R\$ 5,46	9,2%	R\$ 5,45	R\$ 8.894,40				
357	Pilha nio recarregvel, com 1,5V alcalina, tamanho AAA (palto). Com 2 unidades, validade mnima de 1 ano	55-06	00171-6-038	unidade	339030.26	728		120	20	100	300	150			100	100	30	200	65	12	200	2125	R\$ 5,99		R\$ 7,22	R\$ 5,95		R\$ 5,95	R\$ 6,38	R\$ 5,99	11,3%	R\$ 6,38	R\$ 15.557,50				
358	Chuveiro eltrico, potncia maior ou igual a 5500W, 220V com espalhador diferenciado, que possibilita maior vazo de gua sem desperdcio e rps temperaturas, sendo uma potncia economica (verr), fabricado em termoplastico (no enferruja), de alta resistncia que suporta elevadas temperaturas com sistema de aterramento e cano de fixao A278-A286	46-01	07881-6-005	PEÇA	339030.24	61			5	8	100	30		20	6	20	4	5		15	274	R\$ 45,00		R\$ 58,78	R\$ 49,90		R\$ 45,00	R\$ 51,22	R\$ 49,90	13,6%	R\$ 51,22	R\$ 14.034,28					
359	Interruptor de embutir com 2 teclas simples, com espelho e parafusos (preferencialmente na cor branca)	56-05	00243-7-002	PEÇA	339030.26	50			20		50	100	30			10	20		12		292	R\$ 12,24		R\$ 13,73	R\$ 17,90		R\$ 12,24	R\$ 14,62	R\$ 13,73	20,1%	R\$ 14,62	R\$ 4.269,04					
360	Interruptor de embutir com 1 tecla simples, com espelho e parafusos (preferencialmente na cor branca)	56-05	00243-7-001	PEÇA	339030.26	30			30		50	100	30			10	20	0	12		282	R\$ 8,50		R\$ 9,35	R\$ 10,90		R\$ 8,50	R\$ 9,58	R\$ 9,35	12,7%	R\$ 9,58	R\$ 2.701,56					
361	Interruptor de embutir com 1 tecla simples + 1 tecla paralela, com espelho e parafusos (preferencialmente na cor branca)	56-05	00243-7-036	PEÇA	339030.26	0			30		50	50	0			10	20		12		172	R\$ 11,50		R\$ 11,75	R\$ 16,90		R\$ 11,50	R\$ 13,38	R\$ 11,75	22,8%	R\$ 13,38	R\$ 2.301,36					
362	Interruptor de embutir com 1 teclas simples + tomada 2P+T (10A), com espelho e parafusos (preferencialmente na cor branca)	56-05	00243-7-060	PECA	339030.26	0			50		75	50	0			10	20		12		217	R\$ 11,50		R\$ 11,73	R\$ 18,90		R\$ 11,50	R\$ 14,04	R\$ 11,73	30,0%	R\$ 11,73	R\$ 2.545,41					
363	Interruptor de embutir com 1 tecla paralela, com espelho e parafusos (preferencialmente na cor branca)	56-05	00243-7-018	PEÇA	339030.26	0			10		50	50	0			20	5	0			145	R\$ 12,98		R\$ 12,80	R\$ 18,90		R\$ 12,80	R\$ 14,89	R\$ 12,98	23,3%	R\$ 14,89	R\$ 2.159,05					
364	Tomada eltrica de embutir, 2P+T, 10A, com placa e parafuso. Cor branca	56-07	00249-6-071	PEÇA	339030.26	50			260		300	300	100		25	10	20	20	48		1139	R\$ 8,30		R\$ 8,82	R\$ 12,90		R\$ 8,30	R\$ 10,00	R\$ 8,82	25,2%	R\$ 8,82	R\$ 9.993,06					
365	Tomada eltrica de embutir, 2P+T, 20A, com placa e parafuso. Cor branca	56-07	00249-6-053	PEÇA	339030.26	50			100		300	300	100		5	10	20	10	12		907	R\$ 8,78		R\$ 10,35	R\$ 14,90		R\$ 8,78	R\$ 11,34	R\$ 10,35	28,0%	R\$ 10,35	R\$ 9.387,45					
366	Lanterna recarregvel com 12 LED	27-03	02954-8-032	PEÇA	339030.26	4			3			5	0		5	10	4	0			31	R\$ 28,00		R\$ 47,05	R\$ 98,50		R\$ 28,00	R\$ 57,85	R\$ 47,05	63,0%	R\$ 47,05	R\$ 1.458,55					
367	Plugue MACHO (2P+T) 10A / 250V	56-07	00247-0-006	PEÇA	339030.26	85			150		300	200	15		20	50	20	19			883	R\$ 4,75		R\$ 5,60	R\$ 6,95		R\$ 4,75	R\$ 5,76	R\$ 5,60	19,2%	R\$ 5,76	R\$ 5.086,08					
368	Plugue MACHO (2P+T) 20A / 250V	56-07	00247-0-006	PEÇA	339030.26	20			15		400	200	5		10	50	20	5			811	R\$ 4,95		R\$ 4,90	R\$ 7,95		R\$ 4,95	R\$ 6,23	R\$ 5,90	24,8%	R\$ 6,23	R\$ 5.052,53					
369	Plugue FÊMEA (2P+T) 10A / 250V	56-07	00247-0-041	PEÇA	339030.26	163			300		200	5			20	50	20	19			869	R\$ 5,25		R\$ 5,95	R\$ 7,95		R\$ 5,25	R\$ 6,38	R\$ 5,95	22,0%	R\$ 6,38	R\$ 5.544,22					
370	Plugue FÊMEA (2P+T) 20A / 250V	56-07	00247-0-007	PEÇA	339030.26	54			300		200	40			20	50	20	19	5		741	R\$ 5,95		R\$ 7,40	R\$ 8,95		R\$ 5,95	R\$ 7,43	R\$ 7,40	20,2%	R\$ 7,43	R\$ 5.505,63					
371	Plugue fmeas vermelho tipo acoplamento. 4 fios (3P+T). 380V 16A-6H	56-07	00247-0-007	PEÇA	339030.26	2												18	5		2			R\$ 63,62			R\$ 58,96		R\$ 52,00				R\$ 58,19	R\$ 58,96	5,7%	R\$ 58,19	R\$ 116,38
372	Plugue multiplicador (tipo T ou benjamin), 3 SAIDAS 2P + T 10A - 250V	56-07	00247-0-041	PEÇA	339030.26	0			50		200	20	20	20	20	50	20	20	12		992	R\$ 8,50		R\$ 9,28	R\$ 10,90		R\$ 8,50	R\$ 9,56	R\$ 9,28	12,8%	R\$ 9,56	R\$ 1.747,52					
373	Interruptor 08-40A-30mA	56-05	00243-7-057	PEÇA	339030.26	6			15		150	0	0			2	20	6	0		199	R\$ 60,08		R\$ 70,02	R\$ 139,90		R\$ 60,08	R\$ 89,97	R\$ 70,02	48,4%	R\$ 70,02	R\$ 13.933,98					
374	Plugue macho, corrente de 32 A (3P+N+T), IP-44, cor vermelha, padrio IEC 309-1 (para equipamentos trifásico)	56-07	00247-0-006	peça	339030.26	0			0		10	10	0			2	10	20	0		52	R\$ 33,00		R\$ 39,08	R\$ 79,90		R\$ 33,00	R\$ 50,66	R\$ 39,08	50,3%	R\$ 39,08	R\$ 2.032,16					
375	Plugue industrial, AZUL, 2P + T - 220V - 16A - 6H	56-07	00247-0-006	PEÇA	339030.26	12			2		10	10	0			4	10	20	0		68	R\$ 18,00		R\$ 31,13	R\$ 49,90		R\$ 18,00	R\$ 33,01	R\$ 31,13	48,6%	R\$ 31,13	R\$ 2.116,84					
376	Plugue industrial, AZUL, 2P + T - 220V - 32A - 6H	56-07	00247-0-006	PEÇA	339030.26	10					10	10	0			4	10	20	0		66	R\$ 24,75		R\$ 32,00	R\$ 69,00		R\$ 24,75	R\$ 42,21	R\$ 32,00	57,4%	R\$ 32,00	R\$ 2.112,00					
377	Plugue industrial, VERMELHO, 3P + T - 380V - 16A - 6H	56-07	00247-0-006	PEÇA	339030.26	12			2		10	10	0			4	10	20	0		68	R\$ 22,00		R\$ 31,13	R\$ 59,90		R\$ 22,00	R\$ 37,67	R\$ 31,13	52,5%	R\$ 31,13	R\$ 2.116,84					
378	Plugue industrial, VERMELHO, 3P + T - 380V - 32A - 6H	56-07	00247-0-006	PEÇA	339030.17	10			2		10	10	0			4	10	20	0		66	R\$ 29,50		R\$ 32,00	R\$ 69,90		R\$ 29,50	R\$ 43,80	R\$ 32,00	51,7%	R\$ 32,00	R\$ 2.112,00					
379	Tomada eltrica, de embutir, 3P+T 32A-380/440V VM	56-07	00249-6-032	PEÇA	339030.26	10			5		75	10	0			10	50	90	0		140	R\$ 28,50		R\$ 50,90	R\$ 75,90		R\$ 28,50	R\$ 53,10	R\$ 50,90	48,5%	R\$ 50,90	R\$ 1.126,00					
380	Tomada 2P+T 10A,250V PB FACE PT com haste e sem placa	56-07	00249-6-035	PEÇA	339030.26	10			10		75	10	0			20	10	20	0		155	R\$ 7,00		R\$ 7,23	R\$ 14,90		R\$ 7,00	R\$ 9,71	R\$ 7,23	46,3%	R\$ 9,71	R\$ 1.120,65					
381	Tomada de sobrepor Industrial, AZUL, 2P + T - 220V - 16A - 6H	56-07	00249-6-113	PEÇA	339030.26	12			2		10	10	0			10	30	30	0		74	R\$ 25,00		R\$ 35,15	R\$ 59,90		R\$ 25,00	R\$ 40,01	R\$ 35,15	44,9%	R\$ 35,15	R\$ 2.601,10					
382	Tomada de sobrepor Industrial, AZUL, 2P + T - 220V - 32A - 6H	56-07	00249-6-114	PEÇA	339030.26	10			2		10	10	0			10	30	30	0		72	R\$ 32,00		R\$ 46,20	R\$ 69,90		R\$ 32,00	R\$ 49,36	R\$ 46,20	38,8%	R\$ 46,20	R\$ 3.326,40					
383	Tomada de sobrepor Industrial, VERMELHO, 3P + T - 380V - 16A - 6H	56-07	00249-6-113	PEÇA	339030.26	12			2		10	10	0			10	30	30	0		74	R\$ 32,00		R\$ 42,05	R\$ 69,90		R\$ 32,00	R\$ 47,98	R\$ 42,05	40,9%	R\$ 42,05	R\$ 3.111,70					
384	Tomada de sobrepor Industrial, VERMELHO, 3P + T - 380V - 32A - 6H	56-07	00249-6-114	PEÇA	339030.26	10			2		10	10	0			10	30	30	0		72	R\$ 32,75		R\$ 50,49	R\$ 79,90		R\$ 32,75	R\$ 54,37	R\$ 50,49	43,8%	R\$ 50,49	R\$ 3.635,28					
385	Tomada de ACOPLAMENTO Remea, corrente de 16A (3P+N+T), IP-44, cor vermelha, padrio IEC 309-1,2(para equipamentos trifásico 380V)	56-07	00249-6-040	peça	339030.26	0			2		10	10	0					20	0		52	R\$ 35,00		R\$ 44,13	R\$ 99,90		R\$ 35,00	R\$ 59,67	R\$ 44,13	58,9%	R\$ 44,13	R\$ 2.294,76					
386	Tomada de ACOPLAMENTO Remea, corrente de 32A (3P+N+T), IP-44, cor vermelha, padrio IEC 309-1,2(para equipamentos trifásico 380V)	56-07	00249-6-114	peça	339030.26	3			2		10	10	0					10	0		55	R\$ 42,75		R\$ 52,58	R\$ 105,9												

9	394	Pino banana preto, diâmetro 4mm c/ mola lateral e deriv. lateral de 4mm e área de contato do pino com 19 x 20mm de comprimento. Características: Ø 4 mm - com mola - derivação lateral de Ø 4 mm. Corpo: PVC - Pino: Latão Niquelado. Especificações Técnicas: Resistência de Isolamento: 300.000 M ohm a 500 Vcc 25 °C 70 % U.R. Resistência de Contato Inicial máx.: 1m ohm Rigidez Dielétrica Típica: 2000 VRMS Corrente Nominal: entre 15 e 20 A.	56-06	00245-3-072	PECA	339030.26	75	0		0	0	0	50	30	0		155	RS	5,42		RS	6,38	RS	8,95		RS	5,42	RS	6,90	RS	6,38	26,6%	RS	6,33	RS	981,15			
	395	Pino banana vermelho, diâmetro 4mm c/ mola lateral e deriv. lateral de 4mm e área de contato do pino com 19 x 20mm de comprimento. Características: Ø 4 mm - com mola - derivação lateral de Ø 4 mm. Corpo: PVC - Pino: Latão Niquelado. Especificações Técnicas: Resistência de Isolamento: 300.000 M ohm a 500 Vcc 25 °C 70 % U.R. Resistência de Contato Inicial máx.: 1m ohm. Rigidez Dielétrica Típica: 2000 VRMS Corrente Nominal: entre 15 e 20 A.	56-06	00245-3-072	PECA	339030.26	75	0		0	0	0	50	30	0		155	RS	5,45		RS	6,38	RS	5,95		RS	5,45	RS	5,91	RS	5,95	7,5%	RS	5,91	RS	916,05			
	396	Pino banana Amarelo, diâmetro 4mm c/ mola lateral e deriv. lateral de 4mm e área de contato do pino com 19 x 20mm de comprimento. Características: Ø 4 mm - com mola - derivação lateral de Ø 4 mm. Corpo: PVC - Pino: Latão Niquelado. Especificações Técnicas: Resistência de Isolamento> 300.000 M ohm a 500 Vcc 25 °C 70 % U.R. Resistência de Contato Inicial máx.: 1m ohm Rigidez Dielétrica Típica: 2000 VRMS Corrente Nominal: entre 15 e 20 A.	54-07	00245-3-072	PECA	339030.26	70	0		0	0	0	50	30	0		150	RS	5,92		RS	6,38	RS	8,95		RS	5,92	RS	7,06	RS	6,33	23,3%	RS	7,06	RS	1.059,00	RS	24.209,07	
9	397	Terminal de compressão oihal 10mm²	56-06	11817-6-003	PECA	339030.26	10	100	20	0			30	20	30	0	240	RS	1,53		RS	2,31	RS	2,95		RS	1,53	RS	2,26	RS	2,31	31,4%	RS	2,31	RS	554,40			
	398	Terminal de compressão oihal 16mm²	56-06	11817-6-003	PECA	339030.26	10	10	50	20	0		10	20	30	0	150	RS	2,34		RS	2,84	RS	4,75		RS	2,34	RS	3,31	RS	2,84	38,4%	RS	2,84	RS	426,00			
	399	Terminal de compressão oihal 25mm²	56-06	11817-6-003	PECA	339030.26	10	5	50	20	0		5	20	30	0	145	RS	2,92		RS	3,28	RS	6,95		RS	2,92	RS	4,38	RS	3,28	50,9%	RS	3,28	RS	475,60			
	400	Terminal de compressão oihal 35mm²	56-06	11817-6-003	PECA	339030.26	10	5	50	20	0		5	20	30	0	135	RS	4,58		RS	4,83	RS	8,95		RS	4,59	RS	6,12	RS	4,83	40,0%	RS	4,83	RS	652,05			
	401	Conector/terminal sapata 10mm	56-06	11817-6-003	peca	339030.26	10	10	20	30	0		10	20	30	0	170	RS	4,09		RS	4,82	RS	8,95		RS	4,68	RS	6,15	RS	4,82	39,4%	RS	4,82	RS	819,40			
	402	Conector/terminal sapata 15mm	56-06	11817-6-003	peca	339030.26	10	10	20	30	0		10	20	30	0	150	RS	4,90		RS	5,56	RS	10,95		RS	4,98	RS	7,13	RS	5,56	45,5%	RS	5,56	RS	834,00			
	403	Conector/terminal sapata 25mm	56-06	11817-6-003	peca	339030.26	10	10	20	30	0		10	20	30	0	120	RS	7,47		RS	7,64	RS	12,95		RS	7,47	RS	9,35	RS	7,64	31,3%	RS	7,64	RS	918,80			
	404	Conector/terminal sapata 35mm	56-06	11817-6-003	peca	339030.26	10	5	50	10	0		5	30	10	0	115	RS	8,19		RS	8,75	RS	18,95		RS	8,19	RS	11,96	RS	8,75	50,6%	RS	8,75	RS	1.006,25			
	405	Conector/terminal sapata 6mm	56-06	11817-6-003	peca	339030.26	10	5	20	30	0		5	20	30	0	155	RS	6,30		RS	6,90	RS	6,95		RS	6,30	RS	6,92	RS	6,90	5,4%	RS	6,71	RS	1.040,05			
	406	Conector PE (Split Bolt) 10mm	56-06	11817-6-003	peca	339030.26	10	50	20	10	0		50	20	10	0	140	RS	6,30		RS	7,05	RS	12,90		RS	6,30	RS	8,90	RS	7,00	39,3%	RS	7,00	RS	1.050,00			
	407	Conector PE (Split Bolt) 16mm	56-06	11817-6-003	peca	339030.26	10	5	50	10	0		5	30	10	0	115	RS	8,38		RS	8,38	RS	14,90		RS	8,10	RS	10,46	RS	8,38	36,8%	RS	8,38	RS	963,70			
	408	Conector PE (Split Bolt) 25mm	56-06	11817-6-003	peca	339030.26	10	5	50	10	0		5	30	10	0	115	RS	12,06		RS	12,51	RS	18,90		RS	12,06	RS	14,49	RS	12,51	26,4%	RS	12,51	RS	1.438,85			
	409	Conector PE (Split Bolt) 35mm	56-06	11817-6-003	peca	339030.26	10	5	50	10	0		5	30	10	0	113	RS	15,84		RS	15,10	RS	26,90		RS	15,10	RS	19,28	RS	16,84	54,3%	RS	15,84	RS	1.789,92			
	410	Caixa de passagem, de sobrepor, medidas 12x13cm de PVC para eletroduto	54-10	00199-6-030	PECA	339030.26	0	5	10	50	0		20	10	20	0	115	RS	31,19		RS	32,44	RS	49,90		RS	31,19	RS	37,84	RS	32,44	27,6%	RS	32,44	RS	3.780,60			
	411	Escudo gancho/olhal 1/4" para fixação de cabo de aço em eletrocalhas, fabricado em aço maleável, com terminais roscaíveis em aço maleável nos formatos gancho e olhal, acabamento galvanizado.	44-05	06382-7-001	Peça	339030.25	0		20	0	0	0	0	50	0	0	0	70	RS	5,02		RS	4,69	RS	10,90		RS	4,69	RS	6,87	RS	5,02	50,9%	RS	5,02	RS	351,40		
	412	Veículo 20mm rolo com 3metros	54-10	09163-6-006	peça	339030.26	5	10	50	10	15		10	10	20	0	145	RS	21,70		RS	35,89	RS	36,90		RS	21,70	RS	31,49	RS	35,89	27,0%	RS	35,89	RS	5.204,05			
	9	413	Adaptador de cartão de memória micro SD para mini SD	13-01	02873-8-071	PECA	339030.17	5	20	0	0	5		4	2	50	0	34			RS	15,00	RS	22,50	RS	45,00		RS	15,00	RS	27,50	RS	22,50	56,8%	RS	22,50	RS	765,00	
		414	ADAPTDOR, WIRELESS USB, com conexão Wi-Fi integrado, 550 Mbps.	13-04	07981-2-010	PECA	339030.17	1	5	50	20	0	0	20	50	2	0	103			RS	22,00	RS	28,16	RS	49,00		RS	22,00	RS	33,35	RS	28,16	43,9%	RS	28,16	RS	2.900,48	
		415	CABO ADAPTDOR, DISPLAY PORT SINGLE LINK, DVI-D (digit)	13-04	07981-2-024	PECA	339030.17	0	20	0	10	0	0	10	2	0	0	42			RS	42,00	RS	44,50	RS	72,00		RS	42,00	RS	52,83	RS	44,50	31,5%	RS	44,50	RS	1.869,00	
		416	CABO ADAPTDOR, DISPLAY PORT TO HDMI 1,8 metros	13-04	07981-2-024	PECA	339030.17	4	15	20	0	10		10	2	0	0	61			RS	45,00	RS	52,63	RS	65,90		RS	45,00	RS	52,63	RS	47,00	21,9%	RS	52,63	RS	3.210,43	
		417	CABO ADAPTDOR, DISPLAY PORT TO VGA	13-04	07981-2-024	PECA	339030.17	4	15	20	0	10		10	2	0	0	61			RS	43,00	RS	49,10	RS	69,90		RS	43,00	RS	54,00	RS	49,10	26,1%	RS	49,10	RS	2.995,10	
		418	CABO ADAPTDOR CONVERSOR VGA MACHO PARA HDMI FEMEA	13-04	10144-3-001	PECA	339030.17	4	10	20	0	10		10	2	0	0	46			RS	78,00	RS	82,52	RS	79,90		RS	78,00	RS	80,14	RS	79,90	2,8%	RS	80,14	RS	3.686,44	
		419	Cabo de cobre 1KV EPR 90º 16,00mm² azul ou branco	54-07	00179-1-342	METRO	339030.26	0	50	600	0	0	0	0	0	0	0	650			RS	10,80	RS	13,01	RS	21,90		RS	10,80	RS	15,23	RS	13,01	38,6%	RS	13,01	RS	8.456,50	
		420	Cabo de cobre 1KV EPR 90º 16,00mm² preto ou vermelho	54-07	00179-1-342	METRO	339030.26	0	50	600	0	0	0	0	0	0	0	650			RS	10,80	RS	13,01	RS	21,90		RS	10,80	RS	15,23	RS	13,01	38,6%	RS	13,01	RS	8.456,50	
		421	Cabo de cobre 750V 16,00mm² verde	54-07	00179-1-342	METRO	339030.26	0	50	0	0	0	0	200	0	0	0	250			RS	8,30	RS	11,08	RS	18,90		RS	8,30	RS	12,76	RS	11,08	43,1%	RS	11,08	RS	2.770,00	
		422	Cabo de cobre flexível PP diâmetro de 2,5 mm², 3 condutores (1 fase+1 neutro)azul+ 1 terra(verde/verde), PVC a 70°C (750V), encordoamento classe 5,padrão NBR NM 280, NBR NM 247-1	54-07	00179-1-067	metro	339030.26	500	200	0	0	0	0	500	200	120	0	1520			RS	6,82	RS	6,48	RS	8,95		RS	6,48	RS	7,41	RS	6,82	18,1%	RS	7,41	RS	11.263,20	
		423	Cabo de cobre flexível PP diâmetro de 2,5 mm², 4 condutores (1 fase+1 retorno+1 neutro)azul+1 terra(verde/verde), PVC a 70°C (750V), encordoamento classe 5,padrão NBR NM 280, NBR NM 247-1	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	430	100	0	0	0	0	200	120	0	0	850			RS	7,75	RS	7,36	RS	11,95		RS	7,36	RS	9,02	RS	7,75	28,2%	RS	7,75	RS	6.587,50	
		424	Cabo de cobre flexível PP 1 KV, diâmetro de 4,0 mm², 5 condutores (3 fases+1 neutro)azul+ 1 terra(verde/verde), PVC a 70°C (750V), encordoamento classe 5,padrão NBR NM 280, NBR NM 247-1	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	411	100	0	0	0	0	200	120	0	0	831			RS	15,95	RS	17,81	RS	26,90		RS	15,95	RS	20,22	RS	17,81	29,0%	RS	17,81	RS	14.800,11	
		425	Cabo de cobre flexível 1KV EPR 90º 2,5 mm² preto	54-07	00179-1-297	metro	339030.26	120	600	0	100	500	0	200	245	0	0	1465			RS	2,10	RS	2,65	RS	2,95		RS	2,10	RS	2,56	RS	2,65	16,8%	RS	2,56	RS	3.750,40	
		426	Cabo de cobre flexível 1KV EPR 90º 2,5 mm² amarelo	54-07	00179-1-336	metro	339030.26	220	600	0	100	500	0	200	245	0	0	1214			RS	2,10	RS	2,65	RS	2,95		RS	2,10	RS	2,56	RS	2,65	16,8%	RS	2,56	RS	3.119,00	
		427	Cabo de cobre flexível 1KV EPR 90º 2,5 mm² azul	54-07	00179-1-296	metro	339030.26	100	600	0	100	500	200	200	500	200	0	1714			RS	2,10	RS	2,65	RS	2,95		RS	2,10	RS	2,56	RS	2,65	16,8%	RS	2,56	RS	4.387,84	
		428	Cabo de cobre flexível 1KV EPR 90º 2,5 mm² vermelho (retorno)	54-07	00179-1-294	metro	339030.26	120	600	0	100	500	200	200	500	200	0	1120			RS	2,10	RS	2,65	RS	2,95		RS	2,10	RS	2,56	RS	2,65	16,8%	RS	2,56	RS	2.867,20	
		429	Cabo de força fonte ATX 158 com 3 pinos, 120cm	54-07	03876-8-035	PECA	339030.17	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	30			RS	11,96	RS	13,59	RS	79,90		RS	11,96	RS	35,15	RS	13,59	110,3%	RS	13,59	RS	115,90	
		430	Cabo de cobre flexível PP diâmetro de 2,5 mm², 5 condutores (3 fases+1 neutro)azul+ 1 terra(verde/verde), PVC a 70°C (750V), encordoamento classe 5,padrão NBR NM 280, NBR NM 247-1	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	400	300	0	0	0	0	200	115	120	0	1135			RS	10,95	RS	11,12	RS	14,90		RS	10,95	RS	12,32	RS	11,12	18,1%	RS	12,32	RS	13.983,20	
		431	Cabo de cobre flexível PP diâmetro de 4,0 mm², 3 condutores (1 fase+1 neutro)azul+ 1 terra(verde/verde), PVC a 70°C (750V), encordoamento classe 5,padrão NBR NM 280, NBR NM 247-1	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	300	200	0	0	0	0	100	120	100	0	820			RS	9,20	RS	10,38	RS	14,90		RS	9,20	RS	11,49	RS	10,38	26,2%	RS	10,38	RS	8.511,60	
		432	CABO ELETRICO ELETROCNICO, CABO DE EXTENSÃO USB 2,0, 1,8M, Cabo Extensão USB 2.0 (A Macho - A Fêmea) com no mínimo 1,8m	54-07	001																																		

10

439	CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 10MM, AZUL, Cabo de cobre eletrolitico flexivel seção nominal #10 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor AZUL, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	11		2		10	0		3	1	4	8	0		5	44		R\$ 499,90	R\$ 642,91	R\$ 1.090,00		R\$ 499,90	R\$ 744,27	R\$ 642,91	41,4%	R\$ 642,91	R\$ 28.288,04
440	CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 2,5MM, AZUL, Cabo de cobre eletrolitico flexivel seção nominal #2,5 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor AZUL, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	23		20		20	0	1	7	1	4		0			76		R\$ 169,90	R\$ 187,94	R\$ 249,90		R\$ 169,90	R\$ 202,58	R\$ 187,94	20,7%	R\$ 202,58	R\$ 15.396,08
441	CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 2,5MM, VERDE, Cabo de cobre eletrolitico flexivel seção nominal #2,5 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor VERDE, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	22		20		20	0	1	7	1	4		0			75		R\$ 169,90	R\$ 187,94	R\$ 249,90		R\$ 169,90	R\$ 202,58	R\$ 187,94	20,7%	R\$ 202,58	R\$ 15.193,50
442	CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 6,0MM, AZUL, Cabo de cobre eletrolitico flexivel seção nominal #6,0 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto Página 4/97termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor AZUL, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	20		5	10	20	0	1	7	1	4	13	1		10	92		R\$ 355,00	R\$ 360,21	R\$ 649,90		R\$ 355,00	R\$ 455,03	R\$ 360,21	37,1%	R\$ 360,21	R\$ 33.139,32
443	CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 6,0MM, BRANCO, Cabo de cobre eletrolitico flexivel seção nominal #6,0 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor BRANCO, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	0		6	10	10	0		7	1	4	15	1		6	60		R\$ 355,00	R\$ 360,21	R\$ 649,90		R\$ 355,00	R\$ 455,03	R\$ 360,21	37,1%	R\$ 360,21	R\$ 21.612,60
444	CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 6,0MM, PRETO, Cabo de cobre eletrolitico flexivel seção nominal #6,0 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor PRETO, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	25		5	10	10	0	1	7	1	4	15	1		10	89		R\$ 355,00	R\$ 360,21	R\$ 649,90		R\$ 355,00	R\$ 455,03	R\$ 360,21	37,1%	R\$ 360,21	R\$ 32.058,69
445	CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 6,0MM, VERDE, Cabo de cobre eletrolitico flexivel seção nominal #6,0 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor VERDE, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	20		5	10	10	0	1	7	1	4	13	1		8	80		R\$ 355,00	R\$ 360,21	R\$ 649,90		R\$ 355,00	R\$ 455,03	R\$ 360,21	37,1%	R\$ 360,21	R\$ 28.816,80
446	CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE, SUPERFLEX, BRANCO, 1,50MM, Cabo de cobre, flexivel #1,5mm², isolamento 750V através de composto de termoplástico em PVC anti chama, branco. Rolo de 100m	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	3		5	10	10	0		7	1	4	9	0			49		R\$ 86,90	R\$ 108,97	R\$ 169,90		R\$ 86,90	R\$ 121,92	R\$ 108,97	35,3%	R\$ 108,97	R\$ 5.339,53
447	CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE, SUPERFLEX, VERDE, 1,50MM, Cabo de cobre, flexivel #1,5mm², isolamento 750V através de composto de termoplástico em PVC anti chama, verde. Rolo de 100m	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	3		5	30	10	0		7	1	4	6	0			66		R\$ 86,90	R\$ 108,97	R\$ 169,90		R\$ 86,90	R\$ 121,92	R\$ 108,97	35,3%	R\$ 108,97	R\$ 7.192,02
448	CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE, SUPERFLEX, VERMELHO, 1,50MM, Cabo de cobre, flexivel #1,5mm², isolamento 750V através de composto de termoplástico em PVC anti chama, vermelho. Rolo de 100m	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	4		5	10	10	0		7	1	4	10	0			51		R\$ 86,90	R\$ 108,97	R\$ 169,90		R\$ 86,90	R\$ 121,92	R\$ 108,97	35,3%	R\$ 108,97	R\$ 5.557,47
449	CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 1,5MM, NA COR AMARELO. ROLO CONTENDO 100M.	54-07	00179-1-117	ROLO	339030.26	3		3	10	15	0		7	4	4	8	2			56		R\$ 86,90	R\$ 108,97	R\$ 169,90		R\$ 86,90	R\$ 121,92	R\$ 108,97	35,3%	R\$ 108,97	R\$ 6.102,32
450	CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 1,5MM, NA COR AZUL. ROLO CONTENDO 100M.	54-07	00179-1-046	ROLO	339030.26	17		3	33	15	0		7	4	4	12	2			97		R\$ 86,90	R\$ 108,97	R\$ 169,90		R\$ 86,90	R\$ 121,92	R\$ 108,97	35,3%	R\$ 108,97	R\$ 10.570,09
451	CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 1,5MM, NA COR PRETO. ROLO CONTENDO 100M.	54-07	00179-1-047	ROLO	339030.26	17		3	13	15	0		7	4	4	12	2			77		R\$ 86,90	R\$ 108,97	R\$ 169,90		R\$ 86,90	R\$ 121,92	R\$ 108,97	35,3%	R\$ 108,97	R\$ 8.390,69
452	CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 16,0MM, NA COR PRETO. ROLO CONTENDO 100M.	54-07	00179-1-225	ROLO	339030.26	3		3		15	0		1	4	4	1	0			31		R\$ 798,00	R\$ 1.018,68	R\$ 1.890,00		R\$ 798,00	R\$ 1.235,56	R\$ 1.018,68	46,7%	R\$ 1.018,68	R\$ 31.579,98
453	CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 16,0MM, NA COR VERDE. ROLO CONTENDO 100M.	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	3		2		15	0		1	4	4	1	0			30		R\$ 798,00	R\$ 1.018,68	R\$ 1.890,00		R\$ 798,00	R\$ 1.235,56	R\$ 1.018,68	46,7%	R\$ 1.018,68	R\$ 30.560,40
454	CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 25,0MM, NA COR PRETO. ROLO CONTENDO 100M.	54-07	00179-1-275	ROLO	339030.26	3		3		15	0		3	4	4	0	0			29		R\$ 1.350,00	R\$ 1.859,43	R\$ 2.590,00		R\$ 1.350,00	R\$ 1.933,14	R\$ 1.859,43	32,2%	R\$ 1.859,43	R\$ 53.923,47
455	CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 4,00MM, NA COR AZUL. ROLO CONTENDO 100M.	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	21		10	30	15	0	1	7	4	4	23	2	15	132		R\$ 245,00	R\$ 244,75	R\$ 429,90		R\$ 244,75	R\$ 306,55	R\$ 245,00	34,8%	R\$ 245,00	R\$ 32.340,00	
456	CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 4,00MM, NA COR BRANCO. ROLO CONTENDO 100M.	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	1		10	10	15	0		5	4	4	22	2	15	88		R\$ 245,00	R\$ 244,75	R\$ 429,90		R\$ 244,75	R\$ 306,55	R\$ 245,00	34,8%	R\$ 245,00	R\$ 21.560,00	
457	CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 4,00MM, NA COR PRETA. ROLO CONTENDO 100M.	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	25		10	10	15	0	1	7	4	4	4	36	2	15	129		R\$ 245,00	R\$ 244,75	R\$ 429,90		R\$ 244,75	R\$ 306,55	R\$ 245,00	34,8%	R\$ 245,00	R\$ 31.605,00
458	CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 4,00MM, NA COR VERDE. ROLO CONTENDO 100M.	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	20		10	30	15	0	1	7	4	4	4	23	2	10	126		R\$ 245,00	R\$ 244,75	R\$ 429,90		R\$ 244,75	R\$ 306,55	R\$ 245,00	34,8%	R\$ 245,00	R\$ 30.870,00
459	CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 10MM, VERMELHO, Cabo de cobre eletrolitico flexivel seção nominal #10 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor VERMELHA, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO	54-07	00179-1-321	ROLO	339030.26	3		2	8	10	0		2	4	10	0		10	49		R\$ 499,90	R\$ 642,91	R\$ 1.090,00		R\$ 499,90	R\$ 744,27	R\$ 642,91	41,4%	R\$ 642,91	R\$ 31.502,59	
460	CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 10MM, BRANCO, Cabo de cobre eletrolitico flexivel seção nominal #10 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor BRANCA, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO	54-07	00179-1-093	ROLO	339030.26	3		3	8	15	0		2	4	10	0		10	55		R\$ 499,90	R\$ 642,91	R\$ 1.090,00		R\$ 499,90	R\$ 744,27	R\$ 642,91	41,4%	R\$ 642,91	R\$ 35.360,05	
461	CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 2,5MM, VERMELHO, Cabo de cobre eletrolitico flexivel seção nominal #2,5 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor VERMELHA, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO	54-07	00179-1-057	ROLO	339030.26	5		5	20	20	0		5	2	4	50	0	15	126		R\$ 169,90	R\$ 174,54	R\$ 249,90		R\$ 169,90	R\$ 198,11	R\$ 174,54	22,7%	R\$ 198,11	R\$ 24.961,86	
462	CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 6,0MM, VERMELHO, Cabo de cobre eletrolitico flexivel seção nominal #6,0 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor VERMELHO, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO	54-07	00179-1-064	ROLO	339030.26	3		3	10	10	0		4	2	4	15	0	10	61		R\$ 355,00	R\$ 333,45	R\$ 629,90		R\$ 333,45	R\$ 439,45	R\$ 355,00	37,6%	R\$ 355,00	R\$ 21.655,00	
463	CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 4,00MM, NA COR VERMELHO. ROLO CONTENDO 100M.	54-07	00173-2-043	ROLO	339030.26	3		3	10	10	0		4	2	4	20	2	15	73		R\$ 245,00	R\$ 244,75	R\$ 429,90		R\$ 244,75	R\$ 306,55	R\$ 245,00	34,8%	R\$ 245,00	R\$ 17.885,00	
464	CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 1,5MM, NA COR AMARELO. ROLO CONTENDO 100M.	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	0		4		10	0		4	2	4	2	0		27		R\$ 86,90	R\$ 102,80	R\$ 169,90		R\$ 86,90	R\$ 119,86	R\$ 102,80	36,8%	R\$ 102,80	R\$ 2.775,60	
465	CABO HDMI 15 MTS Versão 2.0 AK ULTRAHD 19 pinos com fito	54-07	12092-8-002	PEÇA	339030.26	1		6		0	10	10	4	5	2	0	0	2		76		R\$ 79,90	R\$ 81,91	R\$ 119,90		R\$ 79,90	R\$ 93,90	R\$ 81,91	24,0%	R\$ 93,90	R\$ 7.136,40
466	CABO HDMI, 3 MTS DE COMPRIMENTO	54-07	12092-8-012	PEÇA	339030.26	2		6		0	0		10	5	0	0	0		23		R\$ 25,00	R\$ 32,99	R\$ 68,90		R\$ 25,00	R\$ 42,99	R\$ 32,99	53,3%	R\$ 32,99	R\$ 758,77	
467	CABO HDMI, 5 MTS DE COMPRIMENTO	54-07	12092-8-007	PEÇA	339030.26	4		3		0	10			10	5	30	0	3	64		R\$ 30,00	R\$ 34,41	R\$ 59,90		R\$ 30,00	R\$ 41,41	R\$ 34,41	39,0%	R\$ 34,41	R\$ 2.202,24	

	468	Divisor HDMI (Switch HDMI Splitter) 3 Portas Fêmeas de Entrada para 3 Macho de saída.	54-07	12092-8-012	PEÇA	339030.26	3	2	4	6		0	5	3		2	5	0	0		30		R\$ 57,00	R\$ 78,33	R\$ 79,90			R\$ 57,00	R\$ 71,74	R\$ 78,33	17,8%	R\$ 71,74	R\$ 2.152,20	
	469	Cabo 35 mm² PP 5 condutores (3 fases+1 neutro/azul)+ 1 terra/verde/verde, PVC a 70°C (750V)	54-07	00179-1-150	metro	339030.26	0		200			0	200				200	0	0		600		R\$ 57,60	R\$ 58,77	R\$ 249,90			R\$ 57,60	R\$ 122,09	R\$ 58,77	90,7%	R\$ 58,77	R\$ 35.262,00	
	470	Cabo de cobre flexível PP diâmetro de 10,0 mm², 5 condutores (3 fases+1 neutro/azul)+ 1 terra/verde/verde, PVC a 70°C (750V), encordoamento classe 5, padrão NBR NM-200, NBR NM-247-1.	54-07	00179-1-266	metro	339030.26	0		200			0	0				200	0	0		400		R\$ 36,00	R\$ 39,43	R\$ 69,90			R\$ 36,00	R\$ 48,44	R\$ 39,43	38,5%	R\$ 39,43	R\$ 15.772,00	
	471	Cabo adaptador USB serial	13-04	07981-2-010	PEÇA	339030.17	0	2	15			0	5			2	5	2	0		31		R\$ 35,00	R\$ 44,37	R\$ 49,90			R\$ 35,00	R\$ 43,09	R\$ 44,37	17,5%	R\$ 43,09	R\$ 1.335,79	
	472	Emenda VGA Fêmea	54-07	00176-7-031	PEÇA	339030.26	0		20			0	0				2	2	0		34		R\$ 16,50	R\$ 23,62	R\$ 39,90			R\$ 16,50	R\$ 26,67	R\$ 23,62	45,0%	R\$ 23,62	R\$ 803,08	
	473	Cabo p2xpc com condutor 100% cobre, conectores emborrachados e extremidades reforçadas	24-02	00179-1-342	PEÇA	339030.29	0		4	15		0	5						0	0	24		R\$ 10,00	R\$ 13,39	R\$ 49,90			R\$ 10,00	R\$ 24,41	R\$ 13,39	90,6%	R\$ 13,39	R\$ 321,36	
	474	Cabo VGA para monitor HD15, macho, com comprimento de 10m, com filtro e blindado	13-04	07981-2-026	PEÇA	339030.17	0		5			0	0				2	0	0		7		R\$ 75,00	R\$ 79,99	R\$ 99,00			R\$ 75,00	R\$ 84,66	R\$ 79,99	15,0%	R\$ 84,66	R\$ 592,62	
	475	Cabo VGA para monitor HD15, macho, com comprimento de 15m, com filtro e blindado	13-04	07981-2-026	PEÇA	339030.17	0		10			0	5						0	0	15		R\$ 110,00	R\$ 144,83	R\$ 119,00			R\$ 110,00	R\$ 124,61	R\$ 119,00	14,5%	R\$ 124,61	R\$ 1.869,15	
	476	Cabo VGA para monitor HD15, macho, com comprimento de 20m, com filtro e blindado	13-04	07981-2-026	PEÇA	339030.17	0		10			0	5						0	0	15		R\$ 180,00	R\$ 157,59	R\$ 175,00			R\$ 157,59	R\$ 170,86	R\$ 175,00	6,9%	R\$ 170,86	R\$ 2.562,90	
	477	CABO ELÉTRICO ELETRÔNICO, DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL, 2,5MM, PRETO - Cabo de cobre eletrolítico flexível seção nominal #2,5 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor AZUL, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade da IMMETRO	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	2		10			10	0	1	4		4		0		31		R\$ 169,90	R\$ 194,32	R\$ 249,90			R\$ 169,90	R\$ 204,70	R\$ 194,32	20,0%	R\$ 204,70	R\$ 6.345,70	
	478	CABO DE SILICONE 2,5mm 200°C 750V cor branca ou preta	54-07	00179-1-342	METRO	339030.26	0					0	0					0		200		R\$ 4,75	R\$ 3,42	R\$ 6,50			R\$ 3,42	R\$ 4,89	R\$ 4,75	31,6%	R\$ 4,75	R\$ 950,00		
	479	Cabo Flexível de Silicone 200°C - 750V - 12 AWG / 2,5 mm² COR BRANCA (ROL COM 100 METROS)	54-07	00179-1-342	PEÇA	339030.26	0		200			0	0		2			0		202		R\$ 475,01	R\$ 458,98	R\$ 589,00			R\$ 458,98	R\$ 507,66	R\$ 475,01	14,0%	R\$ 507,66	R\$ 102.547,32		
	480	Cabo PP 3 X 1,5mm, rolo de 100 metros	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	4		200			5	0		2	2		0		213		R\$ 379,00	R\$ 403,19	R\$ 549,90			R\$ 379,00	R\$ 444,03	R\$ 403,19	20,8%	R\$ 444,03	R\$ 94.578,39		
	481	Cabo PP 3 X 2,5mm, rolo de 100 metros	54-07	00179-1-342	PEÇA	339030.26	3					5	2		2	2		2	0	26		R\$ 648,78	R\$ 644,28	R\$ 798,90			R\$ 644,28	R\$ 697,32	R\$ 648,78	12,6%	R\$ 697,32	R\$ 18.130,32		
	482	Cabo PP 3 X 4,00mm, rolo de 25 metros	54-07	00179-1-342	ROLO	339030.26	8		5			5	0		2	2		4	0	27		R\$ 259,02	R\$ 405,59	R\$ 1.995,00			R\$ 259,02	R\$ 686,51	R\$ 405,59	90,0%	R\$ 405,59	R\$ 10.950,93		
	483	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 16,00MM2 PT	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	10													10		R\$ 13,40			R\$ 14,19	R\$ 12,71	R\$ 12,71	R\$ 13,43	R\$ 13,40	4,2%	R\$ 13,43	R\$ 134,30		
	484	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 16,00MM2 VM	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	10													10		R\$ 13,40		R\$ 14,19	R\$ 12,71	R\$ 12,71	R\$ 13,43	R\$ 13,40	4,2%	R\$ 13,43	R\$ 134,30			
	485	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 16,00MM2 VO	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	10													10		R\$ 13,40		R\$ 14,19	R\$ 12,71	R\$ 12,71	R\$ 13,43	R\$ 13,40	4,2%	R\$ 13,43	R\$ 134,30			
	486	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 16,00MM2 VV	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	10													10		R\$ 30,18		R\$ 14,19	R\$ 28,12	R\$ 14,19	R\$ 24,16	R\$ 13,43	R\$ 28,12	46,8%	R\$ 28,12	R\$ 281,20		
	487	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 50,00MM2 PT	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	200													200		R\$ 41,48		R\$ 30,93	R\$ 40,18	R\$ 30,93	R\$ 37,53	R\$ 40,18	19,9%	R\$ 37,53	R\$ 7.506,00			
	488	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 50,00MM2 VM	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	200													200		R\$ 41,48		R\$ 44,55	R\$ 40,18	R\$ 40,18	R\$ 42,07	R\$ 41,48	5,2%	R\$ 42,07	R\$ 8.414,00			
	489	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 50,00MM2 BC	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	200													200		R\$ 41,48		R\$ 44,55	R\$ 40,18	R\$ 40,18	R\$ 42,07	R\$ 41,48	5,2%	R\$ 42,07	R\$ 8.414,00			
	490	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 50,00MM2 AZ	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	200													200		R\$ 41,48		R\$ 44,55	R\$ 40,18	R\$ 40,18	R\$ 42,07	R\$ 41,48	5,2%	R\$ 42,07	R\$ 8.414,00			
	491	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 70,00MM2 PT	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	10													10		R\$ 59,28		R\$ 44,55	R\$ 57,79	R\$ 44,55	R\$ 53,87	R\$ 57,79	19,3%	R\$ 53,87	R\$ 538,70			
	492	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 70,00MM2 VM	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	10													10		R\$ 59,28		R\$ 63,91	R\$ 57,79	R\$ 57,79	R\$ 60,32	R\$ 59,28	5,4%	R\$ 60,32	R\$ 603,20			
	493	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 70,00MM2 VO	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	10													10		R\$ 59,28		R\$ 63,91	R\$ 57,79	R\$ 57,79	R\$ 60,32	R\$ 59,28	5,4%	R\$ 60,32	R\$ 603,20			
	494	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 120,00MM2 PT	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	10													10		R\$ 93,00		R\$ 63,91	R\$ 95,68	R\$ 63,91	R\$ 84,19	R\$ 93,00	24,4%	R\$ 84,19	R\$ 841,90			
	495	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 120,00MM2 VM	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	10													10		R\$ 93,00		R\$ 105,45	R\$ 95,68	R\$ 93,00	R\$ 98,04	R\$ 95,68	9,0%	R\$ 98,04	R\$ 980,40			
	496	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 120,00MM2 BC	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	10													10		R\$ 93,00		R\$ 105,45	R\$ 95,68	R\$ 93,00	R\$ 98,04	R\$ 95,68	9,0%	R\$ 98,04	R\$ 980,40			
	497	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 0,50MM2 BC	54-07	00179-1-342	metro	339030.26	2600													2600		R\$ 0,59		R\$ 0,63	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 0,59	R\$ 0,59	4,8%	R\$ 0,59	R\$ 1.534,00			
	498	Cabo sintenas 6mm, cor preta	54-07	00179-1-342	METRO	339030.26	0		200			100	0				100	0		400		R\$ 4,50	R\$ 5,17	R\$ 6,99			R\$ 4,50	R\$ 5,55	R\$ 5,17	23,2%	R\$ 5,55	R\$ 2.220,00		
	499	Cabo sintenas 6mm, cor azul	54-07	00179-1-342	METRO	339030.26	0		200			100	0				100	0		400		R\$ 4,50	R\$ 5,17	R\$ 6,99			R\$ 4,50	R\$ 5,55	R\$ 5,17	23,2%	R\$ 5,55	R\$ 2.220,00		
	500	Cabo sintenas 6mm, cor verde	54-07	00179-1-342	METRO	339030.26	0		200			100	0				100	0		400		R\$ 4,50	R\$ 5,17	R\$ 6,99			R\$ 4,50	R\$ 5,55	R\$ 5,17	23,2%	R\$ 5,55	R\$ 2.220,00		
11	501	Fio de cobre esmaltado AWG 18	54-07	00179-9-070	kg	339030.26	3		0			0	0						3		R\$ 151,60	R\$ 170,07	R\$ 265,00			R\$ 151,60	R\$ 195,55	R\$ 170,07	31,1%	R\$ 170,07	R\$ 510,21			
	502	Fio de cobre esmaltado AWG 20 de classe H (180°C)	54-07	00175-9-044	kg	339030.26	3		0			0	0						3		R\$ 140,00	R\$ 189,93	R\$ 277,00			R\$ 140,00	R\$ 202,11	R\$ 189,93	34,3%	R\$ 189,93	R\$ 569,79			
	503	Fio de cobre esmaltado AWG 22	62-09	03164-9-003	kg	339030.11	3		0			0	0						3		R\$ 228,00	R\$ 209,97	R\$ 265,00			R\$ 209,97	R\$ 238,68	R\$ 228,00	11,1%	R\$ 238,68	R\$ 700,35			
	504	Fio de cobre esmaltado AWG 23	54-07	00175-9-046	kg	339030.26	3		0			0	0						3		R\$ 219,00	R\$ 275,87	R\$ 265,00			R\$ 219,00	R\$ 253,29	R\$ 265,00	11,9%	R\$ 253,29	R\$ 759,87			
	505	Fio de cobre esmaltado AWG 25 de classe H (180°C)	54-07	00175-9-044	kg	339030.26	3		0			0	0						3		R\$ 201,00	R\$ 279,97	R\$ 277,00			R\$ 201,00	R\$ 252,68	R\$ 277,00	17,7%	R\$ 252,68	R\$ 757,85			
	506	Fio de cobre esmaltado AWG 28	54-07	00175-9-071	kg	339030.26	3		0			0	0						3		R\$ 136,00	R\$ 154,68	R\$ 265,00			R\$ 136,00	R\$ 166,16	R\$ 154,68	36,3%	R\$ 154,68	R\$ 476,04			
	507	Estante para solda 0.5mm 500g	62-09	031640-005	PEÇA	339030.26	3		0			0	0	1	2			1	5	0	12		R\$ 173,00	R\$ 176,70	R\$ 183,00			R\$ 173,00	R\$ 177,36	R\$ 176,70	2,8%	R\$ 177,36	R\$ 2.130,72	
	508	Estante para solda 1mm 500g	62-09	031640-005	PEÇA	339030.26	2		1			0	3	1	2			1		0	10		R\$ 140,00	R\$ 165,71	R\$ 176,00			R\$ 140,00	R\$ 160,97	R\$ 165,71	11,5%	R\$ 160,97	R\$ 1.605,70	
12	509	Kit Refletor Solar LED 1000W e Placa solar, a prova d'água (IP67), Autonomia de até 12 horas, Com controle remoto, Bateria interna de lítio (substituível), Acendimento automático ao anoitecer, Acompanha parafusos e buchas de fixação, Em alumínio reforçado e vidro temperado, Ângulo de iluminação: 120º.	27-01	08548-0-023	kit	339030.26	20							10						30		R\$ 1.119,74	R\$ 988,00	R\$ 1.096,32			R\$ 988,00	R\$ 1.068,02	R\$ 1.096,32	8,7%	R\$ 1.068,02	R\$ 32.040,60</		