

\_\_\_\_\_

1

	65	Eletrocalha perfurada perfil U 75mm50mm chapa 20mm GE	54-10	04989-1-001	metro	339030.26	0		10	0	100	0		20	10	40	30	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	Eletrocalha perfurada perfil U 50x50x3000mm chapa 20mm GE	54-10	04989-1-001	peça	339030.26	303		10	0	100	0		30	10	30	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
	67	Eletrocalha perfurada perfil U, 100x50x3000mm chapa 20mm GE	54-10	04989-1-001	peça	339030.26	36		10	0	100	0		30	10	30	100	0		316	R\$ 55,84			R\$ 77,06	R\$ 59,90		R\$ 55,84	R\$ 64,26	R\$ 59,90	17,5%	R\$ 64,26	R\$ 20.306,16
	68	Eletrocalha perfurada perfil U 200x50x3000mm chapa 20mm GE	54-10	04989-1-001	peça	339030.26	0		10	0	100	0		30	10	30	100	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
	69	Cotovelo 90° para eletrocalha perfurada perfil U, 100x50mm, chapa 20mm GE	54-10	04989-1-001	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 eletrocalha perfurada perfil U, 50x50mm, chapa 20mm GE	54-10	04989-1-001	peça	339030.26	50		10	0	100	0		30	20	30	20	0		260	R\$ 19,00			R\$ 27,49	R\$ 29,90		R\$ 19,00	R\$ 29,46	R\$ 27,49	22,5%	R\$ 29,46	R\$ 6.619,60
	72	Curva de inversão Eletrocalha perfurada 50x50mm Cabo de aço para fixação de Eletrocalha	54-10	04989-1-001	peça	339030.26	20		10	0	100	0		30	20	30	15	0		225	R\$ 14,55			R\$ 21,19	R\$ 19,90		R\$ 14,55	R\$ 19,54	R\$ 19,90	19,0%	R\$ 19,54	R\$ 4.171,50
	73	Desvio à direita 45° para eletrocalha perfurada perfil U, 100x50mm, chapa 20mm GE	54-10	04989-1-001	metro	339030.26	20		10	0	100	0	5	20	100	90	500	0		1215	R\$ 3,16			R\$ 4,64	R\$ 6,50		R\$ 3,16	R\$ 4,76	R\$ 4,64	35,2%	R\$ 4,64	R\$ 5.637,60
	74	Desvio à direita 45° para eletrocalha perfurada perfil U, 50x50mm, chapa 20mm GE	54-10	04989-1-001	peça	339030.26	10		10	0	100	0		30	10	30	10	0		290	R\$ 21,00			R\$ 22,57	R\$ 29,90		R\$ 21,00	R\$ 24,49	R\$ 22,57	19,4%	R\$ 24,49	R\$ 4.898,00
	75	Desvio à direita 45° para eletrocalha perfurada perfil U, 50x50mm, chapa 20mm GE	54-10	04989-1-001	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\$ 3.874,00
	76	Desvio à esquerda 45° para eletrocalha perfurada perfil U, 100x50mm, chapa 20mm GE	54-10	04989-1-001	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\$ 3.874,00
	77	Desvio à esquerda 45° para eletrocalha perfurada perfil U, 50x50mm, chapa 20mm GE	54-10	04989-1-001	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\$ 3.796,00
	78	Emenda para Eletrocalha perfurada, perfil U 100x50x100mm, Chapa 20mm GE	54-10	04989-1-001	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\$ 5,26	R\$ 5,68	17,6%	R\$ 5,26	R\$ 1.683,20
	79	Emenda para Eletrocalha perfurada, perfil U 50x50x100mm, Chapa 20mm GE	54-10	04989-1-001	peça	339030.26	60		10	0	100	0		30	20	30	50	0		300	R\$ 5,10			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 Eletrocalhaca perfurada 150 x 50	54-10	04989-1-001	peça	339030.26	10		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\$ 3.536,00
	81	Gancho horizontal para Eletrocalha perfurada 50 x 50	54-10	04989-1-001	peça	339030.26	100		10	0	100	0		30	50	30	200	0		570	R\$ 4,09			R\$ 5,88	R\$ 4,90		R\$ 4,09	R\$ 4,95	R\$ 4,90	18,1%	R\$ 4,95	R\$ 2.821,50
	82	Luva de acabamento para Eletrocalha perfurada perfil U, 100x50mm, chapa 18mm GE	54-10	04989-1-001	peça	339030.26	0		10	0	100	0		30	50	30	30	0		240	R\$ 5,69			R\$ 6,36	R\$ 6,90		R\$ 5,69	R\$ 6,31	R\$ 6,36	9,0%	R\$ 6,31	R\$ 5.514,40
	83	Mao Francesa Simples para Eletrocalha, 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 Eletrocalha, 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 Eletrocalha, 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 Eletrocalha, 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\$ 3.879,20
	87	TE vertical decida para Eletrocalha perfurada 200mm50mm	54-10	04989-1-001	peça	339030.26	10		10	0	100	0		30	30	30	5	0		215	R\$ 46,90			R\$ 58,50	R\$ 59,90		R\$ 46,90	R\$ 55,10	R\$ 58,50	13,0%	R\$ 55,10	R\$ 11.846,50
	88	Redução concêntrica Eletrocalha perfurada 150 x 50 mm para Eletrocalha perfurada 50x50 mm	54-10	04989-1-001	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\$ 6.578,00
	89	Redução concêntrica de Eletrocalha perfurada 150mm50mm para 75mm50mm	54-10	04989-1-001	peça	339030.26	0		10	0	100	0		30	30	30	30	0		200	R\$ 22,63			R\$ 39,74	R\$ 34,90		R\$ 22,63	R\$ 32,42	R\$ 34,90	27,2%	R\$ 34,90	R\$ 6.980,00
	90	Redução concêntrica para Eletrocalha perfurada 150mm50mm	54-10	04989-1-001	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 Eletrocalha perfurada perfil U, 100mm para 50mm, chapa 20mm GE	54-10	04989-1-001	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 a esquerda para Eletrocalha perfurada perfil U, 100mm para 50mm, chapa 20mm GE	54-10	04989-1-001	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\$ 10.092,00
	93	Saída lateral de Eletrocalha perfurada perfil U, 50x50mm, para eletroduto de 1"	54-10	04989-1-001	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 Eletrocalha perfurada perfil U, 50x50mm, para eletroduto de 1/2"	54-10	04989-1-001	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 Eletrocalha perfurada perfil U, 50x50mm, para eletroduto de 3/4"	54-10	04989-1-001	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 Eletrocalha para Eletroduto 2"	54-09	00197-0-093	PECA	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 Eletrocalha para eletroduto 1 1/4"	54-09	00197-0-093	PECA	339030.26	0		10	0	100	0		30	20	30	30	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 Eletrocalha 100x50mm	54-09	10007-2-001	PECA	339030.26	10		10	0	100	0	90	90	90	90	90	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 (pender no teto) para Eletrocalha perfurada 150mm50mm	54-09	10007-2-001	peça	339030.26	10		10	0	100	0	50	50	50	50	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 (pender no teto) para Eletrocalha perfurada 100mm50mm	54-09	10007-2-001	peça	339030.26	10		10	0	100	0	50	50	50	50	50	0		230	R\$ 7,00			R\$ 9,33	R\$ 7,90		R\$ 7,00	R\$ 8,07	R\$ 7,90	14,5%	R\$ 8,07	R\$ 1.856,10
	101	Suporte horizontal (pender no teto) para Eletrocalha perfurada 75mm50mm	54-09	10007-2-001	peça	339030.26	0		10	0	100	0	50	50	50	50	50	0		170	R\$ 6,78			R\$ 8,56	R\$ 7,90		R\$ 6,78	R\$ 7,74	R\$ 7,90	11,6%	R\$ 7,74	R\$ 1.315,80
	102	Suporte tipo C, suporte para suspensão tipo C para Eletrocalha 100x50	54-09	10007-2-001	PECA	339030.26	100		10	0	100	0	50	50	50	50	50	0		320	R\$ 6,83			R\$ 8,32	R\$ 7,90		R\$ 6,83	R\$ 7,68	R\$ 7,90	10,0%	R\$ 7,68	R\$ 2.457,60
	103	Suporte tipo C, suporte para suspensão tipo C para Eletrocalha 50x50	54-09	10007-2-001	PECA	339030.26	300		10	0	100	0	50	50	50	50	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	Taça de emenda para Eletrocalha de 50mm	54-10	04989-1-004	PECA	339030.26	0		10	0	100	0		30	10	30	300	0		430	R\$ 4,72			R\$ 3,18	R\$ 4,90		R\$ 3,18	R\$ 3,83	R\$ 3,42	24,3%	R\$ 3,83	R\$ 1.646,90
2	105	Tampa para Eletrocalha, de encaixe, perfil U, para eletrocalha de 100x50mm, com 3 metros chapa 20mm	54-10	04989-1-008	PECA	339030.26	10		10	0	100	0		30	20	30	40	0		190	R\$ 36,91			R\$ 52,22	R\$ 49,90		R\$ 36,91	R\$ 46,34	R\$ 49,90	17,8%	R\$ 46,34	R\$ 8.804,60
	106	TE horizontal 90° para Eletrocalha perfurada 150mm50mm	54-10	04989-1-001	peça	339030.26	0		10	0	100	0		30	10	30	10	0		140	R\$ 28,60			R\$ 41,86	R\$ 39,90		R\$ 28,60	R\$ 36,78	R\$ 39,90	19,5%	R\$ 36,78	R\$ 5.149,20
	107	TE horizontal 90° para Eletrocalha perfurada 75mm50mm	54-10	04989-1-001	peça	339030.26	0		10	0	100	0		30	10</																	

[illegible]

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 3 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-3C VO/VM 1NA+1NF 040 PVC C/CAPA	56-16	02644-1-093	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 140MM GUBA VERMELHA 1NF	56-16	02644-1-093	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 IEC60447-3	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	10158-3-011	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 60888, certificado pelo INMETRO	54-04	05951-0-123	Peça	339030.26	0		3	100	0	0		2				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 suportável mínima de 16 kA. Capacidade para até 101 disjuntores monopólares 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 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 Ui: 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 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 + 50KA em 380V; Norma técnica de referência: IEC60947-2; Caixa Moldada CMR-400; 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: 280V; 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 (Uci): 275V; Tensão nominal do varistor: 680V ±10%; Corrente de descarga: 10kA @20ms; Corrente máxima de descarga: 20kA @20ms; Tempo de resposta: <25ms 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	20		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		47	R\$ 36,00		R\$ 46,96	R\$ 70,50		R\$ 36,00	R\$ 51,15	R\$ 46,96	94,5%	R\$ 46,96	R\$ 2.207,12	
261	Disjuntor motor tripolar; Corrente ajuste 6.3 - 10A; Corrente disparo 130A; Tensão nominal 480VCA; 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 Contador Linha IC e CWR25-2	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 kcte lipo22	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). Ajuste de tempo: de 30 segundos a 60 minutos, com marcações nos tempos de 30 segundos, 3, 10, 15, 30, 60 minutos. Função chave: AUTO-ON-OFF. Modelo de referência: LETMA8000 Exatron	56-08	03387-1-017	Peça	339030.26	0		5	0	0	0		5	2		10	0	3	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 Trifásico 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\$ 1.880,90	
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		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 no invólucro metálico, caixa na cor cinza. Entrada do cabo incisão simples ou através do prensa cabo. Capacidade de conexão - cabos: máximo 1x2,5mm2 por parafuso máximo 2,5mm2 ou 1x2,5mm2. Temperatura do trabalho - 20 Graus C. + 60 Graus C. Montagem caixa de sobrepor.	56-16	04601-9-001	PEÇA	339030.26	0		2		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	Dicroica 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		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	Dicroica em led, formato spot, base GU 10, potência nominal mínima 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		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	Dicroica 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 até 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		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		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		2	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	46,9%	R\$ 614,42	R\$ 10.445,14
274	Lâmpada AR111 em led, base G13, 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 - 240 V, 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		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	



275	Lâmpada AR70 em led, base GU10, fluxo luminoso de 350 lm, índice de reprodução de cor > 80, ângulo de abertura de 24°, vida útil de 15.000 horas, Potência mínima de 5 W, tensão de 100 – 240 V, 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			20	10			0	5			55	R\$	20,00		R\$	36,21	R\$	49,90			R\$	20,00	R\$	35,37	R\$	36,21	42,3%	R\$	36,21	R\$	1.991,55
276	Lâmpada em led PAR 20, base E27, potência mínima de 7W, tensão de 100-240V, índice de reprodução de cor > 80, fluxo luminoso de 420lm, abertura de fecho 36°, temperatura de cor: branca morna (amarela) 3000K, vida útil 15.000 horas, garantia mínima de 12 meses, dimensões da lâmpada: 80mm(A)x40mm(D). 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				10	20	10			0			60	R\$	13,00		R\$	14,45	R\$	29,90			R\$	13,00	R\$	19,11	R\$	14,45	49,0%	R\$	14,45	R\$	867,00
277	Lâmpada em led PAR 30, base E27, potência mínima de 12W, tensão de 100-240V, índice de reprodução de cor >80, fluxo luminoso de 800lm, abertura de fecho 35°, temperatura de cor: branca morna (amarela) 3000K, material de vidro liso, embalagem em caixa de papelão, vida útil 15.000 horas, garantia mínima de 12 meses, dimensões da lâmpada: 75mm(A)x95mm(D). Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer. +C297.C305	27-03	00190-2-418	PEÇA	339030.26	0				20		0	0				10	20	10			0	5		65	R\$	25,00		R\$	30,93	R\$	39,90			R\$	25,00	R\$	31,94	R\$	30,93	23,5%	R\$	31,94	R\$	2.076,10
278	Lâmpada em led PAR 38, base E27, potência mínima de 15W, tensão de 100-240V, índice de reprodução de cor >80, fluxo luminoso de 1220lm, abertura de fecho (50%) 25°, temperatura de cor: quente 3000K, frequência 50/60Hz, material de vidro martelado, embalagem em caixa de papelão, vida útil (L70) 15.000 horas, garantia mínima de 12 meses, dimensões da lâmpada: 130mm(A)x120mm(D), índice de proteção de 20, intensidade luminosa 4550cd, Corrente elétrica 230 mA (127 V) / 125 mA (220 V), fator de potência > 0,5, Temp. de operação -20°C a 40°C. 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				20	10			10	3		63	R\$	25,00		R\$	33,40	R\$	49,90			R\$	25,00	R\$	36,10	R\$	33,40	35,1%	R\$	33,40	R\$	5.104,20	
279	Lâmpada globo em led (G95), base E27, com fluxo luminoso de 925lm, índice de reprodução de cor > 80, ângulo de abertura de 250°, vida útil de 15.000 horas, potência de 9W, tensão de 100 a 240V, frequência de 60Hz, dimensões da lâmpada 95mm(D)x125mm(A) obs: diâmetro mínimo de 95mm, 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				30	20	10			0	4		84	R\$	32,00		R\$	46,76	R\$	59,90			R\$	32,00	R\$	46,22	R\$	46,76	30,2%	R\$	46,76	R\$	5.927,84
280	Lâmpada tipo vela em led, letisosa, base E14, voltagem: 220V, fluxo luminoso de 280 lm, índice de reprodução de cor > 80, ângulo de abertura de 280°, vida útil de 15.000 horas, Potência mínima de 3 W, tensão de 100 – 240 V, frequência 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				20	20			0	4		64	R\$	24,02		R\$	27,51	R\$	24,90			R\$	24,02	R\$	25,47	R\$	24,90	7,1%	R\$	25,47	R\$	1.630,08	
281	Lâmpada tubular T8 em LED, base G13, potência 18W, tensão bivolt, índice de reprodução de cor >80, fluxo luminoso de 1800lm, temperatura de cor: fria de 6400K, 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	00190-2-304	PEÇA	339030.26	20	800	225	600	1000	600	1000	20	20	224	0	30							4539	R\$	13,25		R\$	14,76	R\$	12,90			R\$	12,90	R\$	13,63	R\$	13,25	7,2%	R\$	13,63	R\$	61.866,57	
282	Lâmpada tubular T8 em LED, base G13, potência 9W, tensão bivolt, índice de reprodução de cor >80, fluxo luminoso mínimo de 900 lumens, temperatura de cor: fria de 6400K, frequência 50/60Hz, material de vidro, embalagem em caixa de papelão, vida útil 25000 horas, garantia mínima de 12 meses, dimensões da lâmpada: 600mm(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	00190-2-309	PEÇA	339030.26	0	800	225	600	0	150	2000	500	20	190	144	5						4634	R\$	11,25		R\$	11,80	R\$	11,90			R\$	11,25	R\$	11,65	R\$	11,80	3,0%	R\$	11,65	R\$	53.986,10		
283	Lâmpada Bulboled 9W. Fluxo luminoso: mínimo de 800 lumens, Tensão (V): 100-242 VAC, Cor: Branco neutro, Temperatura de cor: 3000 K <= 5000 K, Base: E27, IRC: 80%, Fator de potência >= 0,95, Vida útil: 25.000h, garantia mínima de 12 meses. Produto deve ser regulamentado pelo Inmetro e Procel.	27-03	00190-2-309	PEÇA	339030.26	0		50	0	200	100	100	100	20	20	0	40	100	730					R\$	5,50		R\$	6,42	R\$	4,90			R\$	4,90	R\$	5,60	R\$	5,50	13,7%	R\$	5,60	R\$	4.088,00		
284	Lâmpada LED Tubular T5 15cm 20W Branca Fria Bivolt Vida útil Média 25000h - Equivalente: Tubular Fluorescente T5 28W	27-03	00190-2-400	PEÇA	339030.26	0	200		0	0	40	100	20	30	0	0		390						R\$	21,00		R\$	20,84	R\$	29,90			R\$	20,84	R\$	23,91	R\$	21,00	21,7%	R\$	23,91	R\$	9.324,90		
285	Lâmpada vapor mercúrio 400W, ovóide, 220V bocal E40	27-03	00190-2-418	PEÇA	339030.26	0		0	200	0			10	30			240						R\$	20,00		R\$	34,01	R\$	59,90			R\$	20,00	R\$	37,97	R\$	34,01	53,3%	R\$	34,01	R\$	8.162,40			
286	Lâmpada vapor de sódio 250W, tubular, 220V, E40	27-03	00190-2-074	PEÇA	339030.26	0		0	200	0			2	30			232						R\$	20,00		R\$	29,17	R\$	49,90			R\$	20,00	R\$	33,02	R\$	29,17	46,4%	R\$	29,17	R\$	6.767,44			
287	Lâmpada vapor metálica 70W, tubular, 220V base E27	27-03	00190-2-418	PEÇA	339030.26	0		0	200	0				30			230						R\$	13,00		R\$	22,70	R\$	59,90			R\$	13,00	R\$	31,86	R\$	22,70	77,7%	R\$	22,70	R\$	5.221,00			
288	Lâmpada vapor metálica 400W, tubular, 220V, E40, 5200K IRC90, fluxo luminoso (LM):32000, temperatura de cor (K): 5200, vida média (h) 12000, índice de reprodução de cor (IRC) 90	27-03	00190-2-418	PEÇA	339030.26	0		0	200	50			10	20			280						R\$	22,00		R\$	34,85	R\$	59,90			R\$	22,00	R\$	38,91	R\$	34,85	49,5%	R\$	34,85	R\$	9.758,00			
289	Lâmpada vapor metálica 250W, tubular ( 4.000K luz branca e neutra ), base E 40, fluxo luminoso 21.000lm - eficiência luminosa 82lm / W - posição de funcionamento: Universal	27-03	00190-2-418	PEÇA	339030.26	0		0	200	0			2	20		0	100	322					R\$	21,00		R\$	32,06	R\$	49,90			R\$	21,00	R\$	34,32	R\$	32,06	42,5%	R\$	32,06	R\$	10.323,32			
290	Lâmpada Bulboled 12W mínimo de 1000 lumens, cor de 5000K a 6500K base E 27 Vida útil mínima de 25.000 horas	27-03	00190-2-418	peça	339030.26	150	50	0	200	0	100	150	2	50	38	116	30	886					R\$	6,90		R\$	9,09	R\$	6,90			R\$	6,90	R\$	7,63	R\$	6,90	16,6%	R\$	7,63	R\$	5.760,18			
291	Lâmpada fluorescente econômica compacta, espiral, potência de 45W. Luz Branca, 220V. Base E 27	27-03	00190-2-418	PEÇA	339030.26	0		30	0	50			10	20		0		110					R\$	45,00		R\$	51,30	R\$	59,90			R\$	45,00	R\$	52,06	R\$	51,30	14,4%	R\$	52,06	R\$	5.726,60			
292	Lâmpada fluorescente econômica compacta, espiral, potência mínima de 21W. Luz Branca, 220V. Base E 27	27-03	00190-2-418	PEÇA	339030.26	0			50	0			10	30		0		110					R\$	10,25		R\$	13,42	R\$	14,90			R\$	10,25	R\$	12,85	R\$	13,42	18,5%	R\$	12,85	R\$	5.143,50			
293	Lâmpada fluorescente econômica compacta, espiral, potência 7W. Luz Branca, 220V. Base E 27	27-03	00190-2-418	PEÇA	339030.26	0			50	0			10	30		0		110					R\$	6,50		R\$	9,42	R\$	14,90			R\$	6,50	R\$	10,27	R\$	9,42	41,5%	R\$	9,42	R\$	5.036,20			
294	Lâmpada fluorescente econômica compacta, espiral, potência 11W. Luz Branca, 220V. Base E 27	27-03	00190-2-418	PEÇA	339030.26	0			50	0			10	40		0		120					R\$	6,50		R\$	10,21	R\$	14,90			R\$	6,50	R\$	10,53	R\$	10,21	40,0%	R\$	10,21	R\$	5.125,20			
295	Lâmpada bulboled 9W – base E 27 – 220V, branco frio 6500K – possui 2 anos de garantia e vida útil de 25.000 horas.	27-03	00190-2-418	Peça	339030.26	150		20		50	0		10	40		0		270					R\$	5,50		R\$	7,73	R\$	4,90			R\$	4,90	R\$	6,04	R\$	5,50	24,7%	R\$	6,04	R\$	5.630,80			
296	Lâmpada bulboled 20W – base E 27 + 220V, branco frio 6500K – possui 2 anos de garantia e vida útil de 25.000 horas.	27-03	00190-2-418	Peça	339030.26	300		225	0	0		30	10		0		615						R\$	10,80		R\$	11,46	R\$	14,90			R\$	10,80	R\$	12,38	R\$	11,46	17,8%	R\$	12,38	R\$	7.613,70			
297	Lâmpada bulboled 50W – base E 27 – 220V, branco frio 6500K – possui 2 anos de garantia e vida útil de 25.000 horas.	27-03	00190-2-418	Peça	339030.26	100		225	0	0	100	20	10		8		513						R\$	32,00		R\$	38,31	R\$	29,90			R\$	29,90	R\$	33,40	R\$	32,00	13,1%	R\$	33,40	R\$	17.134,20			
298	Luminária Pública LED 150W 18.000LM			Peça		30	10	0	0	0	0	10	10	20	15		95										R\$	1.590,00	R\$	1.404,00			R\$	1.404,00	R\$	1.497,00	R\$	1.497,00	8,8%	R\$	1.497,00	R\$	142.215,00		
299	Luminária Microled para Poste, Potência 100W, Voltagem Bivolt (85V-265V), Cor da Luz Branco Frio, Temperatura de Cor entre 6000 e 6500K, Vida útil 50.000 (sem média), Fluxo Luminoso 8.500 lumens, Diâmetro do Encaixe do Poste entre 4,5 e 4,6cm, Dimensões 41x12x5cm, Índice de Proteção IP67, Deve incluir kit com 2 parafusos para fixação.	27-01	08435-2-051	Peça	339030.26	0		24	0	0	0	10	30	10	0		74						R\$	149,95		R\$	178,67	R\$	225,00			R\$	149,95	R\$	184,54	R\$	178,67	20,5%	R\$	184,54	R\$	13.655,96			

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	10		0	40	350	R\$ 13,25	R\$ 14,12	R\$ 12,90	R\$ 12,90	R\$ 13,42	13,25	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	10		0		60	R\$ 19,09	R\$ 21,20	R\$ 59,90	R\$ 19,09	R\$ 33,39	R\$ 21,20	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\$ 14,95	R\$ 14,90	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	R\$ 11,90	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: Raio 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	30	R\$ 35,00	R\$ 45,58	R\$ 49,90	R\$ 35,00	R\$ 43,49	R\$ 45,58	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	6	R\$ 39,40	R\$ 47,87	R\$ 39,90	R\$ 39,40	R\$ 42,39	R\$ 39,90	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	R\$ 60,00	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	R\$ 161,96	26,0%	R\$ 161,96	R\$ 67.504,93
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	8	R\$ 200,00	R\$ 222,54	R\$ 179,90	R\$ 179,90	R\$ 200,81	R\$ 200,00	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 bivolt, 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	10	10	30	0	5	60	R\$ 109,00	R\$ 123,50	R\$ 395,00	R\$ 109,00	R\$ 209,16	R\$ 123,50	77,0%	R\$ 123,50	R\$ 7.410,00
310	Projeto com LED de alta intensidade, para uso externo (portanto deve ser a prova de água), 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 bivolt, 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	10	10	10	20	0	55	R\$ 30,00	R\$ 34,47	R\$ 179,90	R\$ 30,00	R\$ 81,45	R\$ 34,47	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 (testes L70 ou LM-80), grau de proteção contra partículas sólidas ou/ 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	50	10	10	10	0	85	R\$ 190,00	R\$ 260,45	R\$ 99,90	R\$ 99,90	R\$ 183,45	R\$ 190,00	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 bivolt, 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	0	25	R\$ 219,12	R\$ 229,36	R\$ 269,90	R\$ 219,12	R\$ 239,46	R\$ 229,36	11,2%	R\$ 239,46	R\$ 5.986,50	
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 550 Lumens - 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		10	10	10	0	55	R\$ 75,01	R\$ 70,96	R\$ 109,90	R\$ 70,96	R\$ 85,29	R\$ 75,01	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	10	30	20	10	0	340	R\$ 7,90	R\$ 7,57	R\$ 4,95	R\$ 4,95	R\$ 6,80	R\$ 7,57	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	08435-2-035	PEÇA	339030.26	0		0		0	0		20	0	0	20	R\$ 62,00	R\$ 67,28	R\$ 99,90	R\$ 62,00	R\$ 76,39	R\$ 67,28	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	08435-2-034	PEÇA	339030.26	0		0		0	0		20	0	0	20	R\$ 45,00	R\$ 41,35	R\$ 64,90	R\$ 41,35	R\$ 50,41	R\$ 45,00	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		30	0	0	235	R\$ 20,00	R\$ 31,63	R\$ 34,90	R\$ 20,00	R\$ 28,84	R\$ 31,63	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		40	20	20	0	400	R\$ 57,55	R\$ 59,27	R\$ 109,90	R\$ 57,55	R\$ 75,57	R\$ 59,27	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	R\$ 55,00	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 potência e resistente à água. Cor: 6500K branco frio. Bivolt. Com proteção IP66/IP66. Não emissão de radiação infravermelha nem ultravioleta. Material: alumínio e vidro. Material da carcaça: Alumínio. Cor: preta. Vida útil estimado de até 50.000 horas. Luminosidade: 12000 lumens. Ângulo abertura de 120°. Certificação: CE. Proteção: IP65/IP66. Dimensões (A x B x C): 21,2 x 19,2 x 3,0 cm. Itens Inclusos: 1 refletor led holofote 200w Bivolt Resistente Água Branco Frio. Garantia mínima: 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 nível de carga. Verificador de carga ferramenta de teste de capacidade de bateria para pilhas de botão, 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 Resolução CONAMA nr. 401. Validade minima 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\$ 7.246,82		
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 recarregáveis tipo AA e AAA com 4 pilhas AA. Descrição: Carregador de pilhas recarregáveis tipo AA e AAA com 4 pilhas AA. Carrega até 4 pilhas AA ou AAA simultaneamente; proteção eletrônica para carregamento seguro; autodesligamento quando as pilhas carregam 100%; tempo de carregamento entre 4 e 8 horas contínuas; indicativo de led para indicar o status de carregamento; tomada de acordo com o novo padrão brasileiro. Modelo de referência: 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 recarregáveis AAA Palto, blister com 4 unidades. Descrição: Pilhas recarregáveis AAA Palto, blister com 4 unidades; compatível com qualquer carregador NiMH; duração de até 10 anos; Carga de 900mAh; vendidas pré-carregadas e prontas para o uso. Modelo de referência: 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. Blister 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\$ 607,54		
356	Pilha não recarregável, com 1,5V alcalina, tamanho (AA). Com 2 unidades, validade mínima 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 não recarregável, com 1,5V alcalina, tamanho AAA (palito). Com 2 unidades, validade mínima 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\$ 13.557,50
358	Chuveiro elétrico, potência maior ou igual a 5500W, 220V com espalhador diferenciado, que possibilite maior vazão de água sem desperdício e 150s temperaturas, sendo uma potência econômica (verão), fabricado em termoplástico (não enferruja), de alta resistência que suporta elevadas temperaturas com sistema de aterramento e cano de fixação 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\$ 14.024,04	
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 elétrica de embutir, 2P+T, 10A, com placa e parafuso. Cor: branca	56-07	00249-6-071	PEÇA	339030.26	50		260	300	300	300	100		25	10	10	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\$ 9.996,59	
365	Tomada elétrica de embutir, 2P+T, 20A, com placa e parafuso. Cor: branca	56-07	00249-6-053	PEÇA	339030.26	50		100	300	300	300	100		5	10	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 recarregável com 12 LED	27-01	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	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\$ 5.087,23		
368	Plugue MACHO (2P+T) 20A / 250V	56-07	00247-0-006	PEÇA	339030.26	20		5	400	200	5		20	50	20	20	19		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	00247-0-062	PEÇA	339030.26	163		300	200	5		20	50	20	10	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\$ 5.542,94		
370	Plugue FÊMEA (2P+T) 20A / 250V	56-07	00247-0-044	PEÇA	339030.26	54		300	200	40		20	50	20	18	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\$ 5.508,60		
371	Plugue fêmea vermelho tipo acoplamento. 4 fios (3P+T). 380V 16A-6H	56-07	00247-0-007	PEÇA	339030.26	2													2			R\$ 63,62		R\$ 58,96	R\$ 52,00			R\$ 52,00	R\$ 58,96	5,7%	R\$ 58,19	R\$ 116,38	
372	Plugue multiplicador (tipo T ou benjamin), 3 SAÍDAS 2P + T 10A - 250V	56-07	00247-0-061	PEÇA	339030.26	0		50		200	20	20	20	10	10	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\$ 3.751,34		
373	Interruptor ON-OFF 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, padrão 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 elétrica, de embutir, 3P+T 32A-380/440V VM	56-07	00249-6-035	PEÇA	339030.26	10		5	75	10	0			10	10	20	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\$ 7,23	R\$ 1.120,65		
381	Tomada de sobrepor Industrial, AZUL, 2P + T - 220V - 16A - 6H	56-07	00249-6-072	PEÇA	339030.26	12		2	10	10	0			10	10	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	00249-6-072	PEÇA	339030.26	10		2	10	10	0			10	10	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	00249-6-072	PEÇA	339030.26	12		2	10	10	0			10	10	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	00249-6-072	PEÇA	339030.26	10		2	10	10	0			10	10	30	0		72	R\$ 32,75		R\$ 50,49	R\$ 79,90			R\$ 32,75	R\$ 54,31	R\$ 50,49	43,8%	R\$ 50,49	R\$ 3.635,28		
385	Tomada de ACOPLAMENTO Rêms, corrente de 16A (3P+N+T), IP-44, cor vermelha, padrão IEC 309-1,2(para equipamentos trifásico 380V)	56-07	00249-6-035	peça	339030.26	0		2	10	10	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 Rêms, corrente de 32A (3P+N+T), IP-44, cor vermelha, padrão IEC 309-1,2(para equipamentos trifásico 380V)	56-07	00249-6-035	peça	339030.26	3		2	10	10	0								55	R\$ 42,75		R\$ 52,58	R\$ 105,90			R\$ 42,75	R\$ 68,41	R\$ 52,58	53,0%	R\$ 52,58	R\$ 2.891,90		
387	Tomada de ACOPLAMENTO Rêms, corrente de 63A (3P+N+T), IP																																

9	394	Pino banana preto, diâmetro 4mm c/ mola lateral e deriv. lateral de 4mm e área de contato do pino com 19 a 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 Kc 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	PEÇA	339030.26	75		0		0	0		50	30		0			155	R\$	5,42		R\$	6,33	R\$	8,95			R\$	5,42	R\$	6,90	R\$	6,33	26,6%	R\$	6,33	R\$	981,15		
	395	Pino banana vermelho, diâmetro 4mm c/ mola lateral e deriv. lateral de 4mm e área de contato do pino com 19 a 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 Kc 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	PEÇA	339030.26	75		0		0	0		50	30		0			155	R\$	5,45		R\$	6,33	R\$	5,95			R\$	5,45	R\$	5,91	R\$	5,95	7,5%	R\$	5,91	R\$	916,05		
	396	Pino banana Amarelo, diâmetro 4mm c/ mola lateral e deriv. lateral de 4mm e área de contato do pino com 19 a 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 Kc 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	PEÇA	339030.26	70		0		0	0		50	30		0			150	R\$	5,92		R\$	6,33	R\$	8,95			R\$	5,92	R\$	7,06	R\$	6,33	23,3%	R\$	7,06	R\$	1.059,00	R\$	24.209,07
	397	Terminal de compressão almal 10mm²	56-06	11817-6-022	PEÇA	339030.26	10		30		100	20	0		30	20	30	0			240	R\$	1,53		R\$	2,31	R\$	2,95			R\$	1,53	R\$	2,26	R\$	2,31	31,4%	R\$	2,31	R\$	554,40	
	398	Terminal de compressão almal 16mm²	56-06	11817-6-022	PEÇA	339030.26	10		30		100	20	0		30	20	30	0			150	R\$	2,34		R\$	2,84	R\$	4,75			R\$	2,34	R\$	3,31	R\$	2,84	36,4%	R\$	2,84	R\$	426,00	
	399	Terminal de compressão almal 25mm²	56-06	11817-6-022	PEÇA	339030.26	10		30		100	20	0		30	20	30	0			145	R\$	2,92		R\$	3,28	R\$	6,95			R\$	2,92	R\$	4,38	R\$	3,28	50,9%	R\$	3,28	R\$	475,60	
	400	Terminal de compressão almal 35mm²	56-06	11817-6-022	PEÇA	339030.26	10		30		100	20	0		30	20	30	0			135	R\$	4,59		R\$	6,83	R\$	8,95			R\$	4,59	R\$	6,12	R\$	6,83	40,0%	R\$	6,83	R\$	952,25	
	401	Conector/terminal sapata 10mm	56-06	11817-6-022	peça	339030.26	10		30		100	20	0		30	20	30	0			170	R\$	4,68		R\$	4,82	R\$	8,95			R\$	4,68	R\$	6,11	R\$	4,82	39,4%	R\$	4,82	R\$	819,40	
	402	Conector/terminal sapata 16mm	56-06	11817-6-022	peça	339030.26	10		30		100	20	0		30	20	30	0			150	R\$	4,90		R\$	5,56	R\$	10,95			R\$	4,90	R\$	7,13	R\$	5,56	48,5%	R\$	5,56	R\$	834,00	
	403	Conector/terminal sapata 25mm	56-06	11817-6-022	peça	339030.26	10		30		100	20	0		30	20	30	0			120	R\$	7,47		R\$	7,64	R\$	12,95			R\$	7,47	R\$	9,38	R\$	7,64	33,3%	R\$	7,64	R\$	916,80	
	404	Conector/terminal sapata 35mm	56-06	11817-6-022	peça	339030.26	10		30		100	20	0		30	20	30	0			115	R\$	8,19		R\$	8,75	R\$	18,95			R\$	8,19	R\$	11,36	R\$	8,75	50,6%	R\$	8,75	R\$	1.006,25	
	405	Conector/terminal sapata 6mm	56-06	11817-6-022	peça	339030.26	10		30		100	20	0		3	20	30	0			155	R\$	6,30		R\$	6,90	R\$	6,95			R\$	6,30	R\$	6,78	R\$	6,90	5,4%	R\$	6,71	R\$	1.040,05	
	406	Conector PF (Spil Bolt) 10mm	56-06	11817-6-022	peça	339030.26	10		30		100	20	0		30	20	30	0			140	R\$	6,30		R\$	7,50	R\$	12,90			R\$	6,30	R\$	8,90	R\$	7,50	39,5%	R\$	7,50	R\$	1.026,00	
	407	Conector PF (Spil Bolt) 16mm	56-06	11817-6-022	peça	339030.26	10		30		100	20	0		30	20	30	0			115	R\$	8,10		R\$	8,38	R\$	14,90			R\$	8,10	R\$	10,46	R\$	8,38	36,8%	R\$	8,38	R\$	963,20	
	408	Conector PF (Spil Bolt) 25mm	56-06	11817-6-022	peça	339030.26	10		30		100	20	0		30	20	30	0			115	R\$	12,06		R\$	12,51	R\$	18,90			R\$	12,06	R\$	14,49	R\$	12,51	26,4%	R\$	12,51	R\$	1.438,65	
	409	Conector PF (Spil Bolt) 35mm	56-06	11817-6-022	peça	339030.26	10		30		100	20	0		30	20	30	0			113	R\$	15,84		R\$	15,84	R\$	26,90			R\$	15,10	R\$	19,28	R\$	15,84	34,3%	R\$	15,84	R\$	1.789,92	
	410	Caixa de passagem de cabos, medidas: 12x12cm de PVC para eletroduto	54-10	00199-6-030	PEÇA	339030.26	0		5		10	50	0		20	10	20	0			115	R\$	31,19		R\$	32,44	R\$	49,90			R\$	31,19	R\$	37,84	R\$	32,44	27,6%	R\$	32,44	R\$	1.730,60	
	411	Esticador gancho/olhal 1/4" para fixação de cabo de aço em eletrocalhas, fabricado em aço maleável, com terminal rosca/veia em aço maleável nos formatos gancho e olhal, acabamento galvanizado.	44-05	06382-7-001	Peça	339030.25	0		20		0	0	0		50						70	R\$	5,02		R\$	4,69	R\$	10,90			R\$	4,69	R\$	6,87	R\$	5,02	50,9%	R\$	5,02	R\$	351,40	
	412	Velcro 20mm rolo com 3metros	42-02	01650-0-014	peça	339030.26	5	10	5	10	50	10	15		10	10	20	5			145	R\$	21,70		R\$	35,89	R\$	36,90			R\$	21,70	R\$	31,49	R\$	35,89	27,0%	R\$	35,89	R\$	1.204,05	
	413	Adaptador de cartão de memória micro SD para mini SD	13-01	02873-8-045	PEÇA	339030.17	3					0	5		4	2					34	R\$	15,00		R\$	22,50	R\$	45,00			R\$	15,00	R\$	27,50	R\$	22,50	56,8%	R\$	22,50	R\$	765,00	
	414	ADAPTADOR, WIRELESS USB, com conexão Wi-Fi integrado, 150 Mbps.	56-06	09936-8-011	PEÇA	339030.26	1	5	5	5	20	0	0		20	50	2				103	R\$	22,00		R\$	28,16	R\$	49,90			R\$	22,00	R\$	33,35	R\$	28,16	43,9%	R\$	28,16	R\$	2.900,48	
	415	CABO ADAPTADOR, DISPLAY PORT SINGLE LINK, DVI-D (Digital)	13-04	10144-3-003	PEÇA	339030.17	0				20	0	10		10	2					42	R\$	42,00		R\$	44,50	R\$	72,00			R\$	42,00	R\$	52,83	R\$	44,50	31,5%	R\$	44,50	R\$	1.869,00	
	416	CABO ADAPTADOR, DISPLAY PORT TO HDMI 1,8 metros	13-04	10144-3-001	PEÇA	339030.17	4		15	20		0	10		10	2					61	R\$	45,00		R\$	47,00	R\$	65,90			R\$	45,00	R\$	52,63	R\$	47,00	21,9%	R\$	52,63	R\$	3.210,43	
	417	CABO ADAPTADOR, DISPLAY PORT TO VGA	13-04	10144-3-006	PEÇA	339030.17	4		15	20		0	10		10	2					61	R\$	43,00		R\$	49,10	R\$	69,90			R\$	43,00	R\$	54,00	R\$	49,10	26,1%	R\$	49,10	R\$	2.995,10	
	418	CABO ADAPTADOR, CONVERSOR VGA MACHO PARA HDMI FÊMELA	13-04	10144-3-001	PEÇA	339030.17	4		15	20		0	10		10	2					46	R\$	78,00		R\$	82,52	R\$	79,90			R\$	78,00	R\$	80,14	R\$	79,90	2,8%	R\$	80,14	R\$	3.686,44	
	419	Cabo de cobre 1KV EPR 90P 16,00mm² azul ou branco	54-07	00179-1-342	METRO	339030.26	0		50		600	0	0		0						650	R\$	10,80		R\$	13,01	R\$	21,90			R\$	10,80	R\$	15,23	R\$	13,01	38,6%	R\$	13,01	R\$	8.456,50	
	420	Cabo de cobre 1KV EPR 90P 16,00mm² preto ou vermelho	54-07	00179-1-342	METRO	339030.26	0		50		600	0	0		0						650	R\$	10,80		R\$	13,01	R\$	21,90			R\$	10,80	R\$	15,23	R\$	13,01	38,6%	R\$	13,01	R\$	8.456,50	
	421	Cabo de cobre 750V 16,00mm² verde	54-07	00179-1-343	METRO	339030.26	0		50		0	0	0		100						250	R\$	8,30		R\$	11,08	R\$	18,90			R\$	8,30	R\$	12,76	R\$	11,08	43,1%	R\$	11,08	R\$	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	500	200		120				1520	R\$	6,82		R\$	6,48	R\$	8,95			R\$	6,48	R\$	7,41	R\$	6,82	18,1%	R\$	7,41	R\$	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		200		120				850	R\$	7,75		R\$	7,36	R\$	11,95			R\$	7,36	R\$	9,02	R\$	7,75	28,2%	R\$	7,75	R\$	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	00179-1-325	metro	339030.26	411		100		0	0	0		200		120				831	R\$	15,95		R\$	17,81	R\$	26,90			R\$	15,95	R\$	20,22	R\$	17,81	29,0%	R\$	17,81	R\$	14.800,11	
	425	Cabo de cobre Flexível 1KV EPR 90P 2,5 mm² preto	54-07	00179-1-297	metro	339030.26	120		200		0	200	500	200	245						1465	R\$	2,10		R\$	2,65	R\$	2,95			R\$	2,10	R\$	2,56	R\$	2,65	16,8%	R\$	2,56	R\$	3.750,40	
	426	Cabo de cobre Flexível 1KV EPR 90P 2,5 mm² amarelo	54-07	00179-1-326	metro	339030.26	120		200		0	0	500	200	114						1234	R\$	2,10		R\$	2,65	R\$	2,95			R\$	2,10	R\$	2,56	R\$	2,65	16,8%	R\$	2,56	R\$	3.119,04	
	427	Cabo de cobre Flexível 1KV EPR 90P 2,5 mm² azul	54-07	00179-1-296	metro	339030.26	100		600		0	200	500	200	114						1714	R\$	2,10		R\$	2,65	R\$	2,95			R\$	2,10	R\$	2,56	R\$	2,65	16,8%	R\$	2,56	R\$	4.187,84	
	428	Cabo de cobre Flexível 1KV EPR 90P 2,5 mm² vermelho (retorno)	54-07	00179-1-294	metro	339030.26	120		600		0	200		200	200						1120	R\$	2,10		R\$	2,65	R\$	2,95			R\$	2,10	R\$	2,56	R\$	2,65	16,8%	R\$	2,56	R\$	2.867,20	
	429	Cabo de força fonte ATX USB com 3 pinos, 120cm	44574	02873-8-034	PEÇA	339030.17	0		10		0	0	0		0						10	R\$	11,96		R\$	13,59	R\$	79,90			R\$	11,96	R\$	35,11	R\$	13,59	110,3%	R\$	13,59	R\$	135,90	
	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	00179-1-100	metro	339030.26	400		300		0	0	0		200	1																										

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	00179-1-100	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	00179-1-100	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	00179-1-127	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	00179-1-127	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	00179-1-127	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	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	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 4K ULTRAHD 19 pinos com fibra	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	12092-8-001	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\$ 42,29	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 2 Macho de saída.	13-04	10144-3-010	PEÇA	339030.17	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	07981-2-003	PEÇA	339030.26	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	10				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	10144-3-001	PEÇA	339030.17	0		5			0	0				2	0	0				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	10144-3-001	PEÇA	339030.17	0		10			0	0						0	0			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	10144-3-001	PEÇA	339030.17	0		10			0	5						0	0			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 ELÉTRONICO, 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	00179-1-100	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	00179-1-100	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	00179-1-100	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	00179-1-019	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	00179-1-216	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 VD	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\$ 28,12	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	00179-1-325	METRO	339030.26	0		200			100	0				100	0		400		R\$ 4,50	R\$ 5,17	R\$ 6,99			R\$ 4,50	R\$ 5,59	R\$ 5,17	23,2%	R\$ 5,55	R\$ 2.220,00		
	499	Cabo sintenas 6mm, cor azul	54-07	00179-1-325	METRO	339030.26	0		200			100	0				100	0		400		R\$ 4,50	R\$ 5,17	R\$ 6,99			R\$ 4,50	R\$ 5,59	R\$ 5,17	23,2%	R\$ 5,55	R\$ 2.220,00		
	500	Cabo sintenas 6mm, cor verde	54-07	00179-1-325	METRO	339030.26	0		200			100	0				100	0		400		R\$ 4,50	R\$ 5,17	R\$ 6,99			R\$ 4,50	R\$ 5,59	R\$ 5,17	23,2%	R\$ 5,55	R\$ 2.220,00		
	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	31,3%	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	11,3%	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\$ 757,95		
	506	Fio de cobre esmaltado AWG 28	54-07	00179-9-071	kg	339030.26	3		0			0	0							3		R\$ 136,00	R\$ 158,68	R\$ 265,00			R\$ 136,00	R\$ 166,16	R\$ 158,68	36,3%	R\$ 166,16	R\$ 476,04		
	507	Estante para solda 0.5mm 500g	54-07	00175-9-048	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	54-07	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	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	R\$ 32.040,60		