

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - MG

VALOR ESTIMADO - Material Elétrico 2017

Item	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA	CÓDIGO COMPRAS NET	UNID	QUA NT	FPSLIMA ME 26.232.529/0001-24 02/02/2017		ORG.MSL EPP 07.062.925/0001-06 06/02/2017		SUPREMA HID. 42.981.902/0001-04 07/02/2017		LOJA ELÉTRICA 17.155.342/0010-74 08/02/2017		COM.COMAG 01.542.005/0001-09 17/02/2017		MÉDIA DOS VALORES	
					Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total
1	Cabo elétrico de cobre flexível, 2,5mm ² , isolamento composto por termoplástico não halogenado, na cor azul.	41920	M	1200	1,25	1.500,00	0,96	1.152,00	1,29	1.548,00	1,35	1.618,80	1,74	2.088,00	1,31	1.572,00
					Cabelauto/Fioflex		Megacampos		Cobremack		Induscabos		AMP			
2	Cabo elétrico de cobre flexível, 2,5mm ² , isolamento composto por termoplástico não halogenado, na cor branca.	41920	M	1000	1,25	1.250,00	0,96	960,00	1,29	1.290,00	1,35	1.349,00	1,74	1.740,00	1,31	1.310,00
					Cabelauto/Fioflex		Megacampos		Cobremack		Induscabos		AMP			
3	Cabo elétrico de cobre flexível, 2,5mm ² , isolamento composto por termoplástico não halogenado, na cor preta.	41920	M	1000	1,25	1.250,00	0,96	960,00	1,29	1.290,00	1,35	1.349,00	1,74	1.740,00	1,31	1.310,00
					Cabelauto/Fioflex		Megacampos		Cobremack		Induscabos		AMP			
4	Cabo elétrico de cobre flexível, 2,5mm ² , isolamento composto por termoplástico não halogenado, na cor verde.	41920	M	1000	1,25	1.250,00	0,96	960,00	1,29	1.290,00	1,35	1.349,00	1,74	1.740,00	1,31	1.310,00
					Cabelauto/Fioflex		Megacampos		Cobremack		Induscabos		AMP			
5	Cabo elétrico de cobre flexível, 2,5mm ² , isolamento composto por termoplástico não halogenado, na cor vermelha.	41920	M	1000	1,25	1.250,00	0,96	960,00	1,29	1.290,00	1,35	1.349,00	1,74	1.740,00	1,31	1.310,00
					Cabelauto/Fioflex		Megacampos		Cobremack		Induscabos		AMP			
6	Cabo elétrico de cobre flexível, 4,0mm ² , isolamento composto por termoplástico não halogenado, na cor azul.	41920	M	1000	1,92	1.920,00	1,70	1.700,00	1,98	1.980,00	2,15	2.153,10	2,49	2.490,00	2,04	2.040,00
					Cabelauto/Fioflex		Megacampos		Cobremack		Induscabos		AMP			
7	Cabo elétrico de cobre flexível, 4,0mm ² , isolamento composto por termoplástico não halogenado, na cor branca.	41920	M	1000	1,92	1.920,00	1,70	1.700,00	1,98	1.980,00	2,15	2.153,10	2,49	2.490,00	2,04	2.040,00
					Cabelauto/Fioflex		Megacampos		Cobremack		Induscabos		AMP			
8	Cabo elétrico de cobre flexível, 4,0mm ² , isolamento composto por termoplástico não halogenado, na cor preta.	41920	M	1000	1,92	1.920,00	1,70	1.700,00	1,98	1.980,00	2,15	2.153,10	2,49	2.490,00	2,04	2.040,00
					Cabelauto/Fioflex		Megacampos		Cobremack		Induscabos		AMP			

Item	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA	CÓDIGO COMPRAS NET	UNID	QUA NT	FPSLIMA ME 26.232.529/0001-24 02/02/2017		ORG.MSL EPP 07.062.929/0001-06 06/02/2017		SUPREMA HID. 42.981.902/0001-04 07/02/2017		LOJA ELÉTRICA 17.155.342/0010-74 08/02/2017		COM.COMAG 01.542.005/0001-09 17/02/2017		MÉDIA DOS VALORES	
					Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total
9	Cabo elétrico de cobre flexível, 4,0mm ² , isolamento composto por termoplástico não halogenado, na cor verde.	41920	M	1000	1,92	1.920,00	1,70	1.700,00	1,98	1.980,00	2,15	2.153,10	2,49	2.490,00	2,04	2.040,00
					Cabelauto/Fioflex		Megacampos		Cobremack		Induscabos		AMP			
10	Cabo elétrico de cobre flexível, 4,0mm ² , isolamento composto por termoplástico não halogenado, na cor vermelha.	41920	M	1000	1,92	1.920,00	1,70	1.700,00	1,98	1.980,00	2,15	2.153,10	2,49	2.490,00	2,04	2.040,00
					Cabelauto/Fioflex		Megacampos		Cobremack		Induscabos		AMP			
11	Cabo elétrico de cobre flexível, 6,0mm ² , isolamento composto por termoplástico não halogenado, na cor azul.	41920	M	100	2,71	271,00	2,51	251,00	2,65	265,00	3,16	315,59	3,54	354,00	2,91	291,00
					Cabelauto/Fioflex		Megacampos		Cobremack		Induscabos		AMP			
12	Cabo elétrico de cobre flexível, 6,0mm ² , isolamento composto por termoplástico não halogenado, na cor branca.	41920	M	100	2,71	271,00	2,51	251,00	2,65	265,00	3,16	315,59	3,54	354,00	2,91	291,00
					Cabelauto/Fioflex		Megacampos		Cobremack		Induscabos		AMP			
13	Cabo elétrico de cobre flexível, 6,0mm ² , isolamento composto por termoplástico não halogenado, na cor preta.	41920	M	100	2,71	271,00	2,51	251,00	2,65	265,00	3,16	315,59	3,54	354,00	2,91	291,00
					Cabelauto/Fioflex		Megacampos		Cobremack		Induscabos		AMP			
14	Cabo elétrico de cobre flexível, 6,0mm ² , isolamento composto por termoplástico não halogenado, na cor verde.	41920	M	100	2,71	271,00	2,51	251,00	2,65	265,00	3,16	315,59	3,54	354,00	2,91	291,00
					Cabelauto/Fioflex		Megacampos		Cobremack		Induscabos		AMP			
15	Cabo elétrico de cobre flexível, 6,0mm ² , isolamento composto por termoplástico não halogenado, na cor vermelha.	41920	M	100	2,71	271,00	2,51	251,00	2,65	265,00	3,16	315,59	3,54	354,00	2,91	291,00
					Cabelauto/Fioflex		Megacampos		Cobremack		Induscabos		AMP			
16	Cabo PP 3x 2,5 mm ² .	41920	M	300	5,92	1.776,00	4,30	1.290,00	4,25	1.275,00	8,79	2.637,00	4,26	1.278,00	5,50	1.650,00
					Corfixo/Corfixox		Shalom		Conduirnig		Pysman		AMP			
17	Cabo PP 3x 4,0 mm ²	41920	M	100	7,82	782,00	6,37	637,00	6,90	690,00	11,79	1.179,00	6,75	675,00	7,92	792,00
					Corfixo/Corfixox		Shalom		Conduirnig		Pysman		AMP			

SECCORC
58V

Item	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA	CÓDIGO COMPRAS NET	UNID	QUA NT	FPSLIMA ME 26.232.529/0001-24 02/02/2017		ORG.MSL EPP 07.062.925/0001-06 06/02/2017		SUPREMA HID. 42.981.902/0001-04 07/02/2017		LOJA ELÉTRICA 17.155.342/0010-74 08/02/2017		COM.COMAG 01.542.005/0001-09 17/02/2017		MÉDIA DOS VALORES	
					Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total
18	Cabo PP 3x 6,0 mm²	41920	M	100	10,82	1.082,00	9,41	941,00	9,60	960,00	15,22	1.522,00	9,66	966,00	10,94	1.094,00
19	Canaleta para piso, na cor cinza, tamanho 10 mm x 30 mm x 2 metros.	20664	UNID	80	33,00	2.640,00	Megatron		Conclumig		Prysmian		AMP		29,75	2.380,00
					Dutoplast		Elesys						26,27	2.101,60		
20	Canaleta sistema X, na cor branca, tamanho aprox. de 12 a 13 mm de altura, 20 mm de largura e aprox. 2 m de comprimento, incluindo adesivo.	20664	UNID	100	5,29	529,00	5,15	515,00	6,90	690,00	6,96	696,00	10,32	1.032,00	6,92	692,00
					Pial		Pial		Pial		DUTOPLAST		DUTOPLAST		DUTOPLAST	
21	Canaleta sistema X, na cor branca, tamanho aprox. de 12 a 16 mm de altura, 32 mm de largura e aprox. 2 m de comprimento com divisória.	20664	UNID	100	12,85	1.285,00	17,14	1.714,00	26,90	2.690,00	16,87	1.687,00	0,00		18,44	1.844,00
					Pial		Pial		Pial		Pial		Pial			
22	Canaleta sistema X, na cor branca, tamanho aprox. de 16 a 25 mm de altura, 40 mm de largura e aprox. 2 m de comprimento, incluindo adesivo.	20664	UNID	40	25,28	1.011,20	37,47	1.498,80	23,00	920,00	33,87	1.354,80	0,00		29,90	1.196,00
					Pial		Pial		ilumi		Pial		Pial			
23	Conector múltiplo 12 vias, isolamento em polietileno ou nylon, tensão 250V, 10 a 15A, para cabos de 1,5mm².	20290	UNID	50	4,13	206,50	25,47	1.273,50	9,90	495,00	8,27	413,50	13,26	663,00	8,89	444,50
					Similar		Mavel		Fame		Cemar		CEMAR			
24	Condulete "tipo LB, fabricado em alumínio, sem rosca, bitola de 1/2", incluindo tampa cega.	20869	UNID	1	11,60	11,60			8,90	8,90			5,50	5,50	8,66	8,66
					Daisa		Daisa		Daisa		Daisa		Daisa		Daisa	
25	Condulete "tipo L, fabricado em alumínio, sem rosca, bitola de 1/2", incluindo tampa cega.	20869	UNID	3	11,60	34,80			8,90	26,70			5,50	16,50	8,66	25,98
					Daisa		Daisa		Daisa		Daisa		Daisa		Daisa	
26	Condulete "tipo T, fabricado em alumínio, sem rosca, bitola de 1/2", incluindo tampa cega.	20869	UNID	1	12,72	12,72			8,90	8,90			8,55	8,55	10,05	10,05
					Daisa		Daisa		Daisa		Daisa		Daisa		Daisa	
27	Condulete "tipo L, fabricado em alumínio, sem rosca, bitola de 1", incluindo tampa cega.	20869	UNID	2	18,34	36,68	12,06	24,12	10,60	21,20	16,10	32,20	6,75	13,50	12,77	25,54
					Daisa		Daisa		Daisa		Daisa		Daisa		Daisa	

Item	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA	CÓDIGO COMPRAS NET	UNID	QUANT	FPSLIMA ME 26.232.529/0001-24 02/02/2017		ORG.INSL EPP 07.062.925/0001-06 06/02/2017		SUPREMA HID. 42.981.902/0001-04 07/02/2017		LOJA ELÉTRICA 17.155.342/0010-74 08/02/2017		COM.COMAG 01.542.005/0001-09 17/02/2017		MÉDIA DOS VALORES	
					Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total
28	Condutete "tipo LB, fabricado em alumínio, sem rosca, bitola de 1", incluindo tampa cega.	20869	UNID	2	18,34	36,68	9,57	19,14	10,60	21,20	16,28	32,56	6,75	13,50	8,97	17,94
29	Conj. de interruptor 1 tecla simples 10A, 250V, linha modular, incluindo suporte 2x4	13773	UNID	20	Daisa		Tramontina		Daisa		Tramontina		TRAMONTINA		8,06	161,20
					6,66	133,20	6,30	126,00	10,00	200,00	9,28	185,60	18,00	360,00		
30	Conj. de interruptor 1 tecla paralela 10A, 250V, linha modular, incluindo suporte 2x4	13773	UNID	20	Pal/Margirius		Mectronic		Tramontina		Pial linha Zefira		PIAL		10,59	211,80
					8,56	171,20	7,90	158,00	14,00	280,00	11,90	238,00	19,00	380,00		
31	Conj. De 2 interruptores simples 10A, 250V, linha modular, incluindo suporte 2x4.	13773	UNID	20	Pal/Margirius		Mectronic		Tramontina		Pial linha Zefira		PIAL		14,48	289,60
					11,65	233,00	10,53	210,60	19,60	392,00	16,17	323,40	26,00	520,00		
32	Conj. De 2 interruptores paralelos 10A, 250V, linha modular, incluindo suporte 2x4	13773	UNID	20	Pal/Margirius		Mectronic		Tramontina		Pial linha Zefira		PIAL		19,67	393,40
					15,90	318,00	9,49	189,80	22,90	458,00	22,09	441,80	28,00	560,00		
33	Conj. De 3 interruptores simples 10A, 250V, linha modular, incluindo suporte 2x4	13773	UNID	20	Pal/Margirius		Mectronic		Tramontina		Pial linha Zefira		PIAL		19,61	392,20
					16,50	330,00	14,54	290,80	24,50	490,00	22,92	458,40	38,00	760,00		
34	Conj. De 1 interruptor simples mais uma tomada 2P+T padrão brasileiro 10A, 250V, linha modular.	13773	UNID	20	Pal/Margirius		Mectronic		Tramontina		Pial linha Zefira		PIAL		16,49	329,80
					13,64	272,80	10,48	209,60	20,50	410,00	18,96	379,20	18,90	378,00		
35	Conj. De 3 interruptores bipolar simples 10A, 250V, linha modular, incluindo suporte 2x4	13773	UNID	20	Pal/Margirius		Mectronic		Tramontina		PIAL		PIAL		57,72	1.154,40
					60,18	1.203,60	35,00	700,00	78,00	1.560,00	78,00	1.560,00				

99v
SECORC

Item	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA	CÓDIGO COMPRAS NET	UNID	QUANT	FPSLIMA ME 26.232.529/0001-24 02/02/2017		ORG.MSL EPP 07.062.925/0001-06 06/02/2017		SUPREMA HID. 42.981.902/0001-04 07/02/2017		LOJA ELÉTRICA 17.155.342/0010-74 08/02/2017		COM.COMAG 01.542.005/0001-09 17/02/2017		MÉDIA DOS VALORES	
					Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total
36	Conj. De 1 interruptor bipolar paralelo 10A, 250V, linha modular, incluindo suporte 2x4	13773	UNID	20	21,70	434,00			24,60	492,00			27,00	540,00	24,43	488,60
					Pial/Margirius				Tramontina				PIAL			
37	Conj. De 2 interruptores bipolar paralelo 10A, 250V, linha modular, incluindo suporte 2x4	13773	UNID	20	40,94	818,80			29,60	592,00			58,00	1.160,00	42,84	856,80
					Pial/Margirius				Tramontina				PIAL			
38	Conj. De 1 interruptor bipolar simples mais uma tomada 2P+T padrão brasileiro 10A, 250V, linha modular, incluindo suporte 2x4	13773	UNID	10	28,58	285,80			23,00	230,00			43,00	430,00	31,52	315,20
					Pial/Margirius				Tramontina				PIAL			
39	Conj. De 1 tomada 2P+T padrão brasileiro 10A, 250V, linha modular, incluindo suporte 2x4	35424	UNID	200	9,90	1.980,00	7,38	1.476,00	13,60	2.720,00	13,73	2.746,00	18,00	3.600,00	12,52	2.504,00
					Pial/Margirius		Mectronic		Tramontina		Pial linha Zeffia		PIAL			
40	Conj. De 2 tomadas 2P+T padrão brasileiro 10A, 250V, linha modular, incluindo suporte 2x4	35424	UNID	20	15,87	317,40	13,09	261,80	15,00	300,00	22,05	441,00	28,00	560,00	18,80	376,00
					Pial/Margirius		Mectronic		Tramontina		Pial linha Zeffia		PIAL			
41	Conj. De 1 tomada 2P+T padrão brasileiro 10A, 250V, linha modular, incluindo suporte 2x4	35424	UNID	40	11,95	478,00	7,94	317,60	16,00	640,00	16,60	664,00	19,00	760,00	14,29	571,60
					Pial/Margirius		Mectronic		Tramontina		Pial linha Zeffia		PIAL			
42	Conj. De 2 tomadas 2P+T padrão brasileiro 20A, 250V, linha modular, incluindo suporte 2x4	35424	UNID	40	20,68	827,20	10,00	400,00	17,60	704,00			37,00	1.480,00	16,09	643,60
					Pial/Margirius		Mectronic		Tramontina				PIAL			
43	Conj. De 1 tomada tipo rj 11 para telefone, linha modular incluindo suporte 2x4	35424	UNID	200	16,27	3.254,00	7,49	1.498,00	18,60	3.720,00	46,06	9.212,00	23,00	4.600,00	16,34	3.288,00
					Pial/Margirius		Mectronic		Tramontina		Pial linha Zeffia		PIAL			
44	Conj. De 2 tomadas tipo rj 11 para telefone, linha modular incluindo suporte 2x4	35424	UNID	40	33,95	1.358,00			22,00	880,00			45,00	1.800,00	33,65	1.346,00
					Pial/Margirius				Tramontina				PIAL			
45	Conj. De 3 tomadas tipo rj 11 para telefone, linha modular incluindo suporte 2x4	35424	UNID	40	43,43	1.737,20							78,00	3.120,00	60,71	2.428,40
					Pial/Margirius								PIAL			

Item	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA	CÓDIGO COMPRAS NET	UNID	QUA NT	FPSLIMA ME 26.232.529/0001-24 02/02/2017		ORG.MSL EPP 07.062.925/0001-06 06/02/2017		SUPREMA HID. 42.981.902/0001-04 07/02/2017		LOJA ELÉTRICA 17.155.342/0010-74 08/02/2017		COM.COMAG 01.542.005/0001-09 17/02/2017		MÉDIA DOS VALORES			
					Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
46	Contator trifásico 220V, 25A um contato auxiliar normalmente aberto.	111694	UNID	6	115,91	695,46			136,50	819,00	167,55	1.005,30			0,00		139,98	839,88
47	Cordão paralelo flexível de cobre, 2 x 1,0 mm², com isolamento simples, antichama, na cor branca.	420197	M	600	Schneider		Megatron		Weg-modelo MW25		Weg		AMP				1,32	792,00
					0,99	594,00	1,17	702,00	1,98	1.188,00	1,25	747,18	1,23	738,00				
48	Cordão paralelo flexível de cobre, 2 x 1,5 mm², com isolamento simples, antichama, na cor branca.	416753	M	600	Corfio/Shalom		Megatron		Condumitig		Silfios		AMP				1,87	1.122,00
					1,41	846,00	2,35	1.410,00	2,25	1.350,00	1,66	996,24	1,68	1.008,00				
49	Cordão paralelo flexível de cobre, 2 x 2,5 mm², com isolamento simples, antichama, na cor branca.	416754	M	300	Corfio/Shalom		Megatron		Condumitig		Silfios		AMP				2,65	795,00
					2,27	681,00	2,91	873,00	2,69	807,00	2,71	812,73	2,70	810,00				
50	Curva 90°, para eletroduto PVC rígido de 1" na cor preta.	317942	UNID	4	Datsa/Amanco		RCA		Luma		Tigre		TRAMONTINA				2,81	11,24
					2,07	8,28	1,31	5,24	4,90	19,60	2,77	11,08	3,00	12,00				
51	Fita dupla face, de adesivo acrílico, medindo 20 metros de comprimento cada rolo, 19mm de espessura.	19178	UNID	120	3M		3M		3M-Espuma		3M		CREMER				107,64	12.916,80
					84,75	10.170,00	94,88	11.385,60	55,00	6.600,00	83,59	10.030,80	220,00	26.400,00				
52	Interruptor simples10A - 250V	13773	UNID	60	Pial/Margirius		Mectronic		Tramontina		Pall Sistema X						11,73	703,80
					14,00	840,00	6,30	378,00	8,85	531,00	17,77	1.066,20						
53	Lâmpada fluorescente compacta, espiral, acoplada a um reator eletrônico, com luz branca, temperatura de cor => que 4000K, 15 W, 110/127 V, para base E-27	22306	UNID	50	Foxlux		Empalux		Golden		Soleil		SYLVANIA				15,09	754,50
					13,60	680,00	12,29	614,50	14,60	730,00	19,50	975,00	15,50	775,00				
54	Lâmpada fluorescente compacta, espiral, acoplada a um reator eletrônico, com luz branca, temperatura de cor => que 4000K, 15 W, 220V, para base E-27	22306	UNID	15	Foxlux		Empalux		Golden		GE		SYLVANIA				18,62	279,30
					13,61	204,15	28,72	430,80	14,60	219,00	16,70	250,50	19,50	292,50				
55	Lâmpada fluorescente compacta, espiral, acoplada a um reator eletrônico, com luz branca, temperatura de cor => que 4000K, 25 W, 220V, para base E-27	22306	UNID	15	Foxlux		Empalux		Golden		GE		SYLVANIA				19,96	299,40
					11,44	171,60	29,74	446,10	16,50	247,50	20,30	304,50	21,84	327,60				

100V RECOR

Item	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA	CÓDIGO COMPRAS NET	UNID	QUANT	FPSLIMA ME 26.232.529/0001-24 02/02/2017		ORG.MSL EPP 07.062.925/0001-06 06/02/2017		SUPREMA HID. 42.981.902/0001-04 07/02/2017		LOJA ELÉTRICA 17.155.342/0010-74 08/02/2017		COMI.COMAG 01.542.005/0001-09 17/02/2017		MÉDIA DOS VALORES	
					Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total
56	Lâmpada fluorescente compacta, espiral, acoplada a um reator eletrônico, com luz branca, temperatura de cor >= que 4000K,34 ou 35 W, 110/127V, para base E-27	22306	UNID	50	11,44	572,00	25,99	1.299,50	35,00	1.750,00	34,50	1.725,00	35,75	1.787,50	28,53	1.426,50
57	Lâmpada fluorescente tubular 14W, com fluxo luminoso nominal de 1200 lumens, diâmetro de aprox. 16mm, temperatura cor igual a 4000K para base tipo T5.	22306	UNID	100	14,38	1.438,00	6,48	648,00	12,80	1.280,00	11,54	1.154,00	13,25	1.325,00	11,69	1.169,00
58	Lâmpada fluorescente tubular 32W, com fluxo luminoso maior ou igual a 2000 lumens, diâmetro de aprox. 26mm, temperatura cor igual a 4000K.	22306	UNID	100	20,82	2.082,00			10,98	1.098,00	11,72	1.172,00	12,50	1.250,00	14,00	1.400,00
59	Lâmpada fluorescente 40W, luz do dia, com fluxo luminoso >= a 2500 lumens e temperatura de cor de 4000K, diâmetro aprox. 38mm.	22306	UNID	100	25,53	2.553,00	7,33	733,00	10,98	1.098,00	7,91	791,00	10,50	1.050,00	9,18	918,00
60	Lâmpada fluorescente H0 110W, luz do dia, com fluxo luminoso >= a 7500 lumens e temperatura de cor de 4000K, diâmetro aprox. de 38mm.	22306	UNID	300	40,01	12.003,00			27,00	8.100,00	62,64	18.792,00		0,00	43,21	12.963,00
61	Luminária de sobrepor, corpo de aço tratada e pintura eletrostática branca.AxLXP, 70x310x1325	150260	UNID	10	188,03	1.880,30	82,93	829,30	103,00	1.030,00	224,81	2.248,10	216,50	2.165,00	163,05	1.630,50
62	Luminária de sobrepor, corpo de aço tratada e pintura eletrostática branca.AxLXP, 55x268x760	150260	UNID	8	107,37	858,96	120,69	965,52	101,50	812,00	105,60	844,80	123,84	990,72	111,80	894,40
63	Luminária de sobrepor, corpo de aço tratada e pintura eletrostática branca.AxLXP, 55x268x1370	150260	UNID	15	128,42	1.926,30	177,70	2.665,50	103,00	1.545,00	155,48	2.332,20	148,10	2.221,50	142,54	2.138,10
64	Reator eletrônico, alto fator de potência (>.92), partida instantânea, para lâmpada fluorescente tubular, 1x20Wx127V.THD<10%	64831	UNID	20	26,93	538,60	17,03	340,60	29,00	580,00	40,87	817,40		0,00	28,45	569,00
65	Reator eletrônico, alto fator de potência (>.92), partida instantânea, para lâmpada fluorescente tubular, 1x28Wx127V.THD<10%	64831	UNID	20	63,29	1.265,80	20,87	417,40	46,00	920,00	82,00	1.640,00		0,00	53,04	1.060,80

Item	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA	CÓDIGO COMPRAS NET	UNID	QUA NT	FPSLIMA ME 26.232.529/0001-24 02/02/2017		ORG.MSL.EPP 07.062.925/0001-06 06/02/2017		SUPREMA HID. 42.981.902/0001-04 07/02/2017		LOJA ELÉTRICA 17.155.342/0010-74 08/02/2017		COM.COMAG 01.542.005/0001-09 17/02/2017		MÉDIA DOS VALORES	
					Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total
66	Reator eletrônico, alto fator de potência (>.92), partida instantânea, para lâmpada fluorescente tubular, 1x40Wx127V,THD<10%	64831	UNID	70	20,85	1.459,50	23,44	1.640,80	29,00	2.030,00	40,87	2.860,90	0,00	0,00	28,54	1.997,80
67	Reator eletrônico, alto fator de potência (>.92), partida instantânea, para lâmpada fluorescente tubular HO 1x110W, Bivolt, THD < 10%	64831	UNID	150	Margirius		Fortec		ECP		Philips THD					
					51,79	7.768,50	76,00	11.400,00	66,08	9.912,00	0,00	0,00	64,62	9.693,00		
68	Reator eletrônico alto fator de potência, partida rápida, 2x14w, multitemperatura 100-240V, 60HZ	64831	UNID	100	Margirius		Fortec		ECP		Trancil THD					
					71,06	7.106,00	67,00	6.700,00	86,68	8.668,00	0,00	0,00	74,91	7.491,00		
69	Reator eletrônico, alto fator de potência (>.92), partida instantânea, para lâmpada fluorescente tubular, 2x20Wx127V,THD<10%	64831	UNID	30	Margirius		Fortec		ECP		Philips THD					
					25,74	772,20	18,30	549,00	29,00	870,00	39,86	1.195,80	0,00	0,00	28,22	846,60
70	Reator eletrônico, alto fator de potência (>.92), partida instantânea, para lâmpada fluorescente tubular, 2x28Wx127V,THD<10%	64831	UNID	30	Margirius		Fortec		ECP		Trancil THD					
					75,23	2.256,90	29,22	876,60	46,00	1.380,00	86,69	2.600,70	0,00	0,00	59,28	1.778,40
71	Reator eletrônico, alto fator de potência (>.92), partida instantânea, para lâmpada fluorescente tubular, 2x32Wx127V,THD<10%	64831	UNID	100	Margirius		Fortec		ECP		Philips THD					
					26,37	2.637,00	21,94	2.194,00	32,00	3.200,00	38,58	3.858,00	0,00	0,00	29,72	2.972,00
72	Reator eletrônico, alto fator de potência (>.92), partida instantânea, para lâmpada fluorescente tubular, 2x40Wx127V,THD<10%	64831	UNID	50	Margirius		Fortec		ECP		Trancil THD					
					26,37	1.318,50	21,22	1.061,00	32,00	1.600,00	34,75	1.737,50	0,00	0,00	28,58	1.429,00
73	Reator eletrônico, alto fator de potência (>.92), partida instantânea, para lâmpada fluorescente tubular, 2x110Wx127V,THD<10%	64831	UNID	200	Margirius		Fortec		ECP		Trancil THD					
					109,35	21.870,00	54,82	10.964,00	86,00	17.200,00	103,70	20.740,00	0,00	0,00	88,46	17.692,00
74	Reator interno para lâmpada de vapor de sódio de 150WV, 220V, com capacitor e ignitor.	64831	UNID	10	RCG		Fortec		ECP		RCG					
					71,40	714,00	56,73	567,30	73,00	730,00	84,31	843,10	51,20	512,00	67,32	673,20
75	Relé fotoelétrico, tensão de 110 a 220Vca (bivolt) e potência aproximada de 1000VA.	41181	UNID	10	Margirius		Technowat		APX		Trancil		ILUMATIC			
					22,77	227,70	24,51	245,10	18,90	189,00	29,82	298,20	33,50	335,00	25,90	259,00
76	Relé de sobrecarga escala aproximada de 15 a 25A, 220V trifásico	41173	UNID	6	Weg		WEG-modelo RWZ7		WEG							
					115,04	690,24	90,00	540,00	107,20	643,20	0,00	0,00	104,08	624,48		

1014 SECONC

Item	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA	CÓDIGO COMPRAS NET	UNID	QUA NT	FPSLIMA ME 26.232.529/0001-24 02/02/2017		ORG.MSL EPP 07.062.925/0001-06 06/02/2017		SUPREMA HID. 42.981.902/0001-04 07/02/2017		LOJA ELÉTRICA 17.155.342/0010-74 08/02/2017		COMI.COMAG 01.542.005/0001-09 17/02/2017		MÉDIA DOS VALORES									
					Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL								
77	Rolo de fita elétrica isolante preta antichama, classe A, tamanho 20m comprimento, 19mm largura e 0,18mm de espessura	52140	UNID	120	16,05	1.926,00	13,82	1.658,40	5,10	612,00	16,58	1.989,60	22,50	2.700,00	14,81	1.777,20								
78	Soquete rabicho para lâmpada fluorescente até 40W	39608	UNID	100	0,77	77,00	0,75	75,00	1,90	190,00	0,75	75,00	5,50	550,00	1,04	104,00								
TOTAL																								
													0,00	97.858,97	147.139,74	118.713,00	71.773,02	129.883,37	71.773,02	118.713,00	147.139,74	97.858,97	0,00	134.399,17

OBS: *Virs. Não entraram na média por estarem discrepantes.

VALOR ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO GLOBAL 134.399,17


Denise Madureira
20/02/2017